

05系列江苏省工程建设标准设计图集

墙身、楼地面变形缝

苏 J09-2004

江苏省工程建设标准站 编

中国建筑工业出版社

责任编辑：曲汝铎

05系列江苏省工程建设标准设计图集

江苏省工程建设标准站 编

*

中国建筑工业出版社出版、发行（北京西郊百万庄）

南京雄州印刷有限公司印刷

*

开本：787×1092毫米 1/16 印张：99 $\frac{3}{4}$ 字数：2280千字

2005年5月第一版 2005年5月第一次印刷

印数：1—5000册 定价：608.00元（1—20册）

统一书号：15112·11792

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本厂退换

（邮政编码 100037）

本社网址：<http://www.china-abp.com.cn>

网上书店：<http://www.china-building.com.cn>

江苏省建设厅文件

苏建科(2004)37号

关于印发《建筑物抗震构造详图》等六项地方标准设计图集的通知

各省辖市建设局(委):

根据省建设厅《关于下达〈江苏省2003年工程建设标准设计图集编制、修订计划〉的通知》(苏建科〔2003〕119号)及有关文件的要求,由徐州市建筑设计研究院等单位主编的《建筑物抗震构造详图》等六项图集(详见附件),经专家审查,主编单位修改完善,现批准为江苏省标准设计图集,自本文印发之日起执行。苏G9202、苏G9408、苏J9509图集同时废止。

该六项图集由江苏省工程建设标准站组织印发。

附件:江苏省标准设计图集名称及编号

二〇〇四年二月九日

抄送:省建设工程质量监督站,省工程建设标准站,省建设工程设计施工图审核中心。

附件:

江苏省标准设计图集名称及编号

| 序号 | 编号 | 图别 | 图集名称 | 主编单位 | 废止的原图集 |
|----|----------------|-----|-----------------------|-------------|---------------|
| 1 | 苏G02-2004 | 通用图 | 建筑物抗震构造详图 | 徐州市建筑设计研究院 | 苏G9202 苏G9408 |
| 2 | 苏G/T10-2004 | 推荐图 | 装配式钢筋混凝土空心板梁 | 南京市市政设计研究院 | |
| 3 | 苏J09-2004 | 通用图 | 墙身、楼地面变形缝 | 江苏省建筑设计研究院 | 苏J9509 |
| 4 | 苏J/T15-2004(一) | 推荐图 | 轻质墙板构造图集(一)FS-LCM轻质墙板 | 南京市建筑设计研究院 | |
| 5 | 苏J/T17-2004 | 推荐图 | 三防模压工装板(VFC板)应用构造图集 | 东南大学建筑设计研究院 | |
| 6 | 苏J/T22-2004 | 推荐图 | “军用”多层复合防水卷材做法 | 江苏东方设计有限公司 | |

墙身、楼地面变形缝

批准部门：江苏省建设厅

批准文号：苏建科(2004)37号

主编单位：江苏省建筑设计研究院

图集号：苏J09-2004

组织单位：江苏省工程建设标准站

修订替代：苏J9509

实行日期：2004年2月9日

主编单位负责人：台建勤

主编单位技术负责人：徐运峰

技术审定人：安培

技术校核人：孙海彬

设计负责人：姜洪柏 刘峰

目 录

| | | | |
|--------------------|-----|--------------------------|-------|
| 1. 目录 | 1~2 | 10. 内墙/平顶抗震缝 | 11 |
| 2. 图集说明 | 3 | 11. 新型建筑变形缝系统说明 | 12~14 |
| 3. 楼/地面变形缝 | 4 | 12. 变形缝选用表(一) | 15 |
| 4. 外墙变形缝 | 5 | 13. 变形缝选用表(二) | 16 |
| 5. 内墙/平顶变形缝 | 6 | 14. 单列/双列式楼/地面缝(一) | 17 |
| 6. 外墙伸缩缝、沉降缝 | 7 | 15. 单列/双列式楼/地面缝(二) | 18 |
| 7. 楼/地面抗震缝 | 8 | 16. 单列/双列式楼/地面缝(三) | 19 |
| 8. 外墙抗震缝 | 9 | 17. 卡锁式金属型楼/地面缝 | 20 |
| 9. 外墙抗震缝 | 10 | | |

目 录

| | |
|-----|-----------|
| 图集号 | 苏J09-2004 |
| 页次 | 1 |

| | | | |
|------------------------------|----|-----------------------------|----|
| 18. 防滑型楼/地面变形缝 | 21 | 28. 盖板型内墙/平顶缝(一) | 31 |
| 19. 金属型楼/地面变形缝 | 22 | 29. 盖板型内墙/平顶缝(二) | 32 |
| 20. 可选择装饰材料楼/地面平接抗震缝 | 23 | 30. 盖板型内墙/平顶缝(三) | 33 |
| 21. DPS铝合金地面抗震缝的构造变化示意 | 24 | 31. 金属框架弹性密封带吊平顶缝 | 34 |
| 22. 铝合金地面平接/转角抗震缝 | 25 | 32. 金属型屋面缝 | 35 |
| 23. 承重型铝合金楼/地面平接变形缝 | 26 | 33. 铝合金屋面平接/转角抗震缝连接节点 | 36 |
| 24. 封缝型橡胶外墙缝 | 27 | 34. 防火带构造示意及耐火极限 | 37 |
| 25. 封缝型金属外墙缝 | 28 | 35. I 类型防火带连接做法示意 | 38 |
| 26. 内嵌式内墙/平顶缝 | 29 | 36. II 类型防火带连接做法示意 | 39 |
| 27. 卡锁式内墙/平顶变形缝 | 30 | | |

目 录

图集号 苏J09-2004

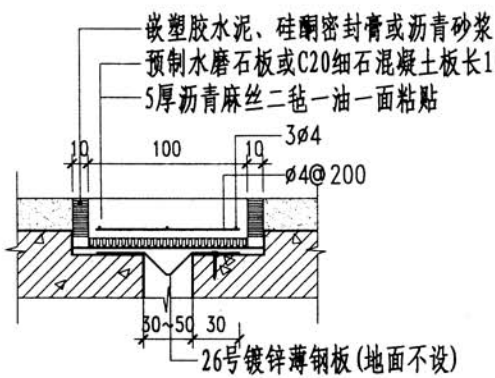
页 次 2

图集说明

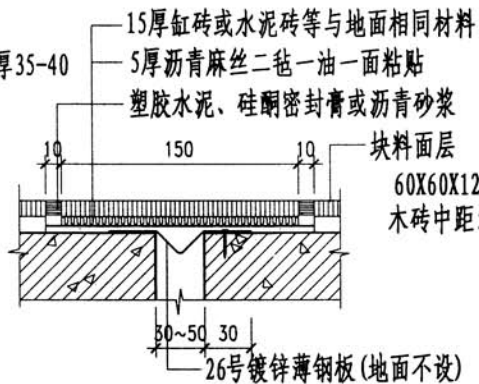
- 1、本图集为江苏省建筑配件图。
- 2、本图集适用于一般民用建筑，满足常用标准的使用要求。一些特殊的专业性强、标准很高的构造详图未予编入。
- 3、本图集根据现行规范、规定编制。现行规范如有修订，应执行修订后新的规范、规定。
- 4、本图集在原苏J9509的基础上修订，新增编的新型材料变形缝为该图集的推荐建筑配件图。
- 5、本图集配件有多种做法，设计人员可按工程需要选用。
- 6、本图集所注尺寸以毫米（mm）为单位。本图集中有部分尺寸以文字或符号表示可变数，具体尺寸应按工程需要由设计人员在单项工程中注明。
- 7、选用本图集如有特殊要求（如质地、纹理、表面加工或施工安装等），设计人员应在单项工程中注明。
- 8、本图集索引方法：苏J09-2004 $\frac{X}{X}$ 本图集代号 $\frac{\text{详图编号}}{\text{详图所在页数}}$

图集说明

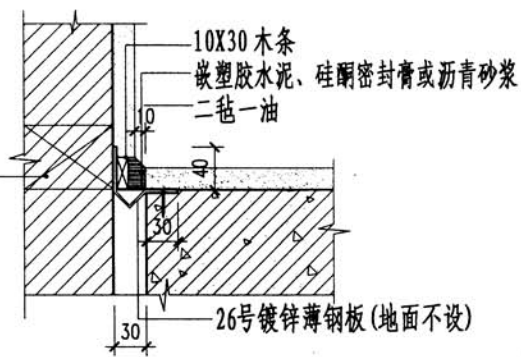
| | |
|-----|-----------|
| 图集号 | 苏J09-2004 |
| 页次 | 3 |



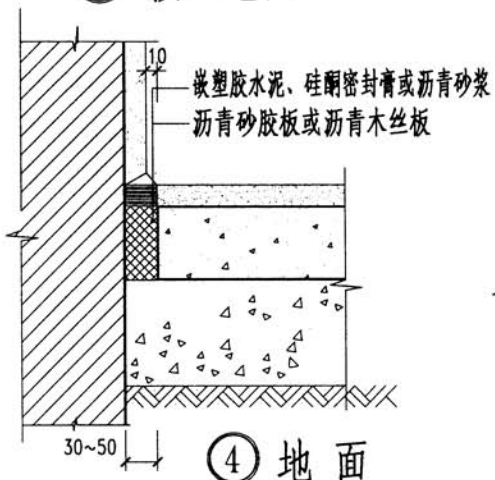
① 楼、地面



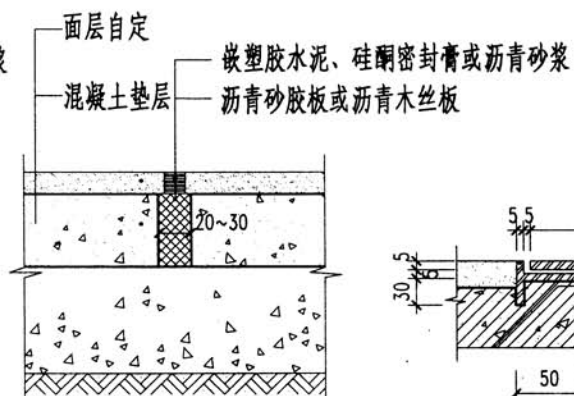
② 楼、地面



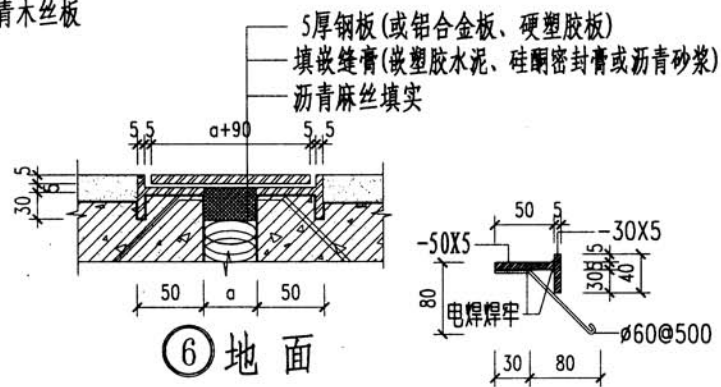
③ 楼、地面



④ 地面



⑤ 地面



⑥ 地面

⑦ 铝合金板 ⑧ 硬塑胶板

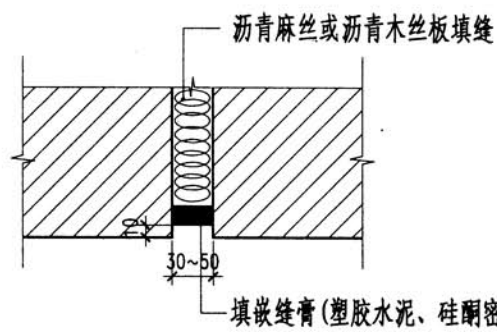
⑨ 钢板

- 注: 1、变形缝宽度30~50按单体设计要求而定。
 2、楼、地面变形缝除地面不设镀锌薄钢板外均相同。
 3、预埋木砖, 木块均需满涂水柏油防腐。

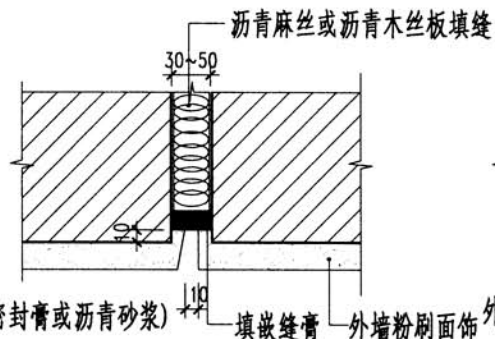
楼/地面变形缝

图集号 苏J09-2004

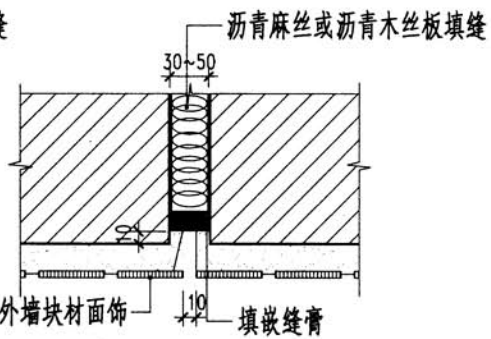
页次 4



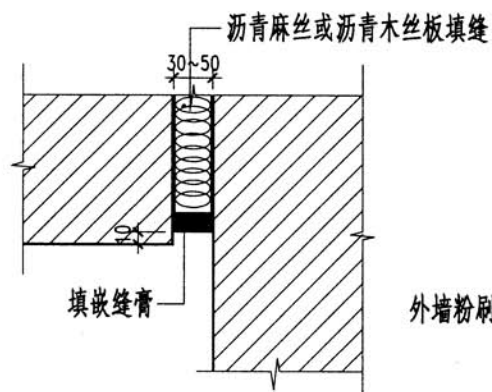
① 清水外墙平缝



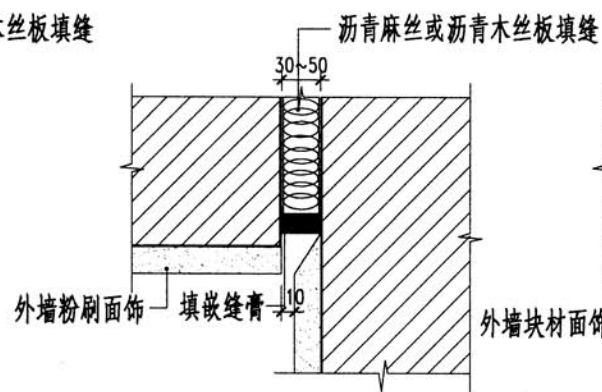
③ 粉刷外墙平缝



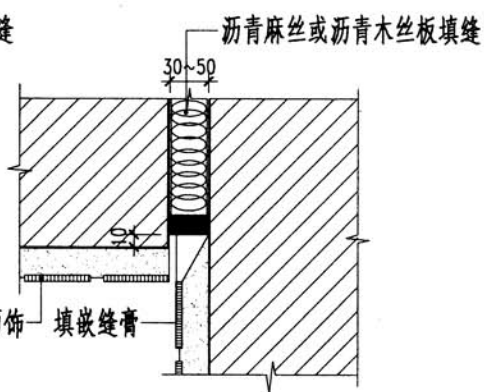
⑤ 面砖外墙平缝



② 清水外墙转角缝



④ 粉刷外墙转角缝



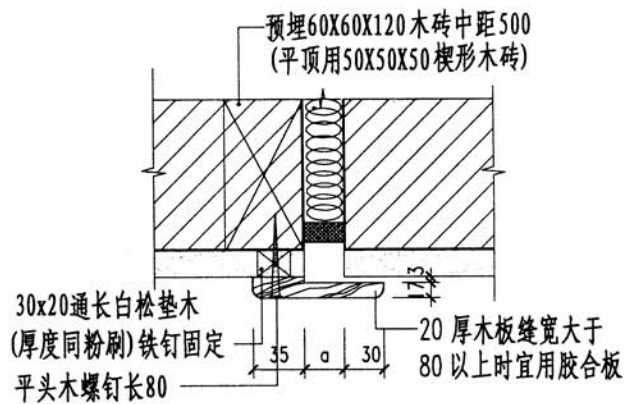
⑥ 面砖外墙转角缝

注：变形缝宽度30~50按单体设计要求而定。

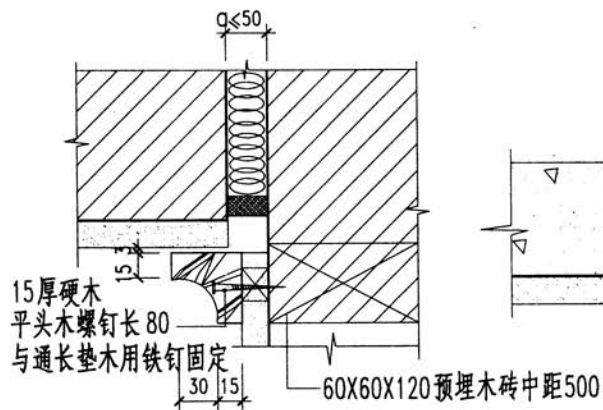
外墙变形缝

图集号 苏J09-2004

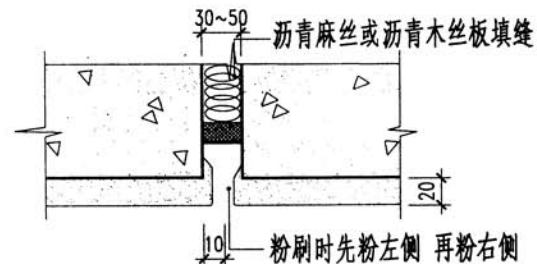
页次 5



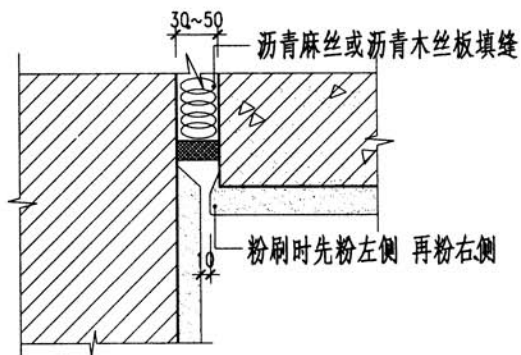
① 内墙/平顶平缝



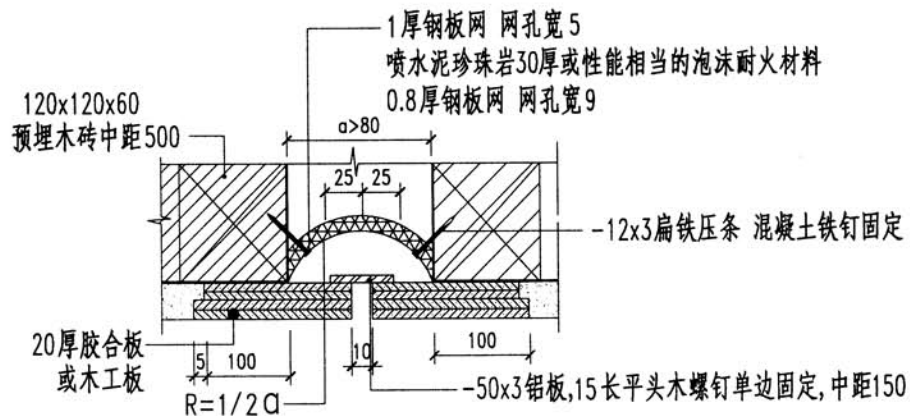
② 内墙/平顶转角缝



③ 平顶平缝



④ 平顶转角缝



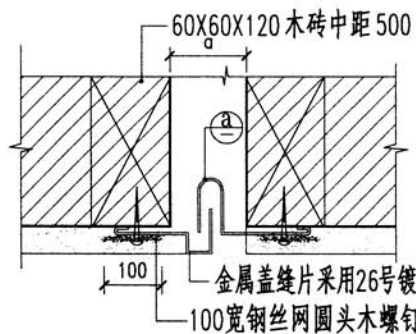
⑤ 内墙/平顶平缝

注: 1、变形缝宽度 30~50 按单体设计要求而定。
2、预埋木砖、木块均需满涂水柏油防腐。
变形缝宽度为: a

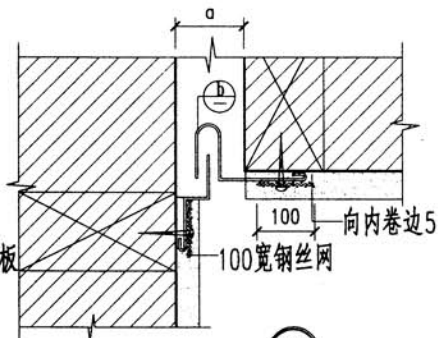
内墙/平顶变形缝

图集号 苏J09-2004

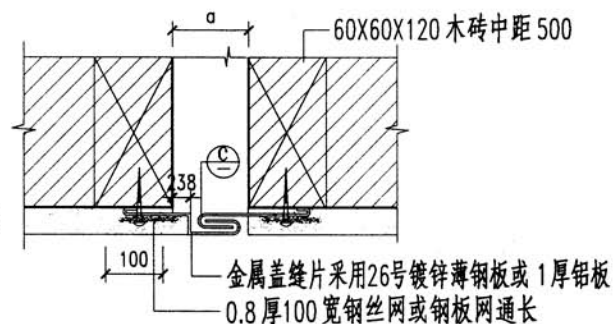
页次 6



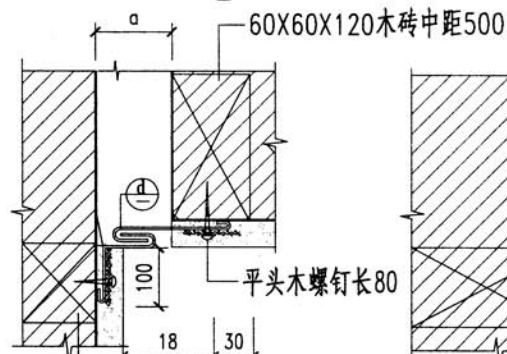
①



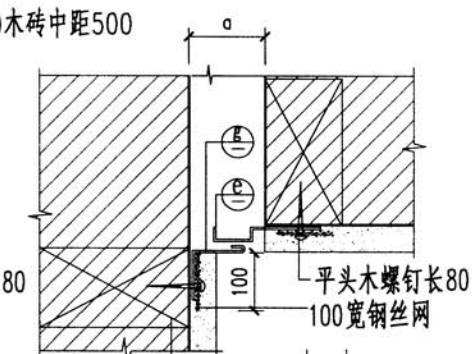
②



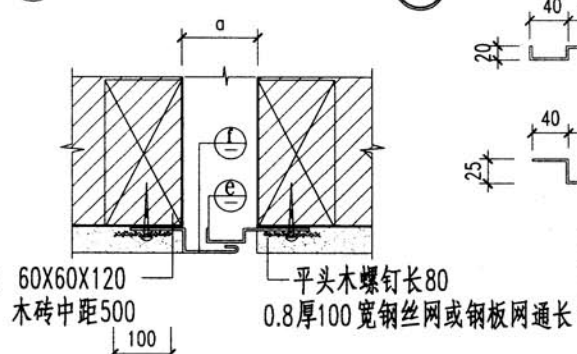
③



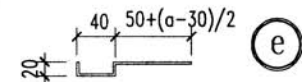
④



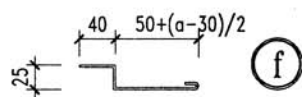
⑤



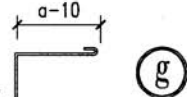
⑥



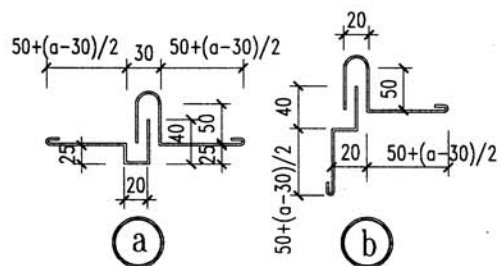
⑤



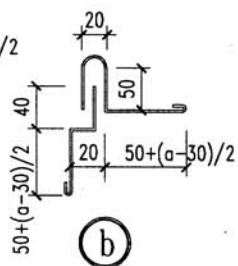
⑥



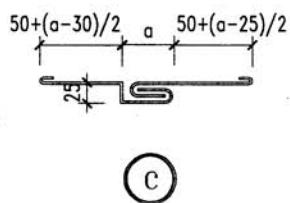
⑦



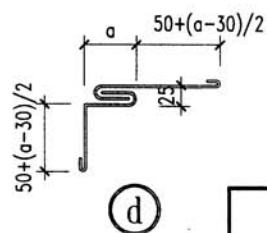
⑧



⑨



⑩

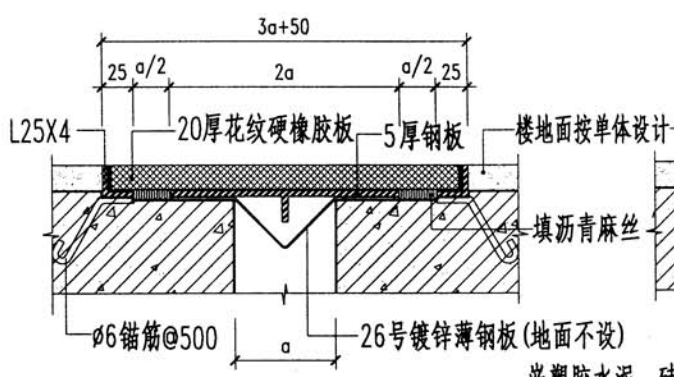


⑪

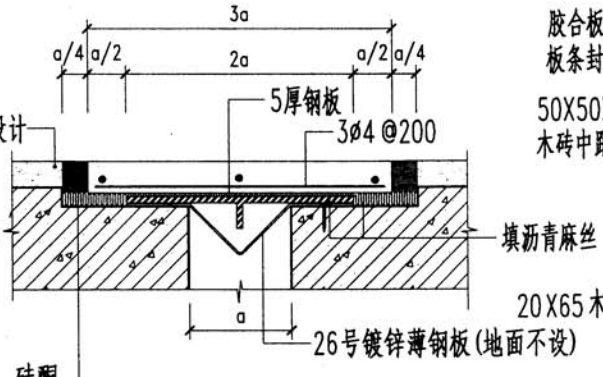
- 注: 1、伸缩缝宽度 a 按单体设计 $a \geq 50$ 。
 2、预埋木砖木块均需满涂水柏油防腐。
 3、金属盖缝板可采用26号或24号镀锌薄钢板、1厚铝板或不锈钢板。当外墙不做抹灰时,金属板不加钉钢丝网片,金属板边缘应向内卷边。
 4、镀锌薄钢板均油防锈漆一道,调和漆二道。
 5、⑤⑥节点可用于伸缩缝。

外墙伸缩缝、沉降缝

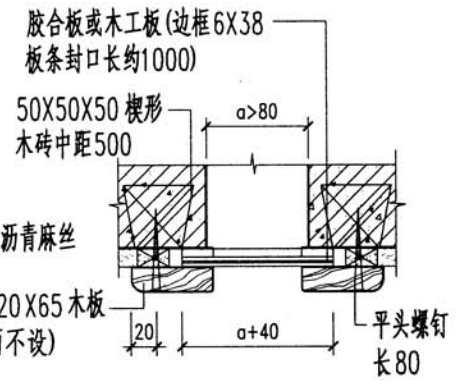
| | |
|-----|-----------|
| 图集号 | 苏J09-2004 |
| 页次 | 7 |



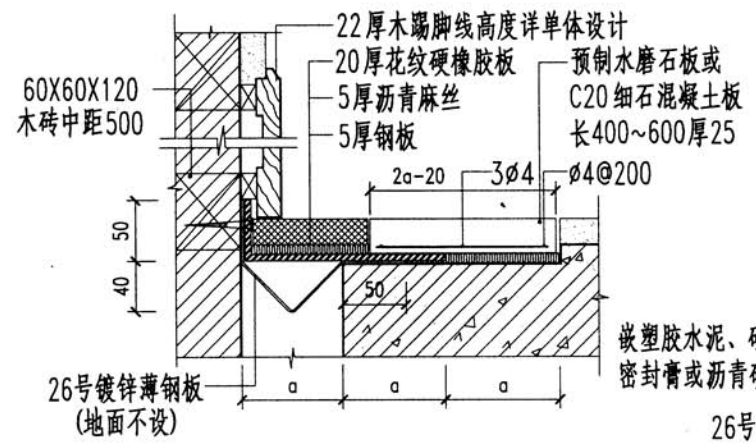
① 楼/地面平缝



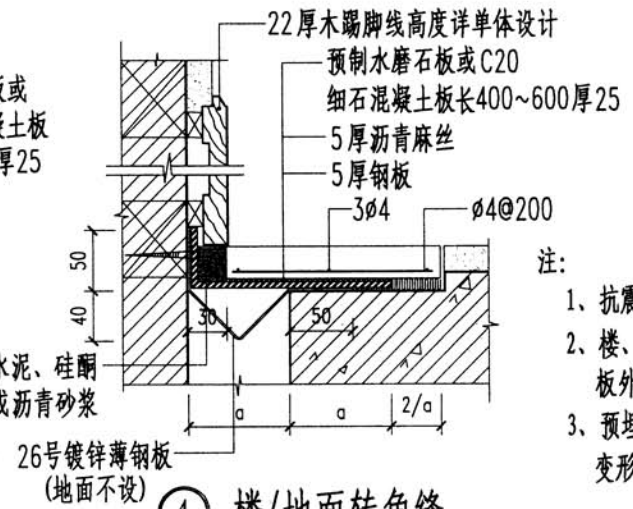
③ 楼/地面平缝



⑤ 平顶平缝



② 楼/地面转角缝

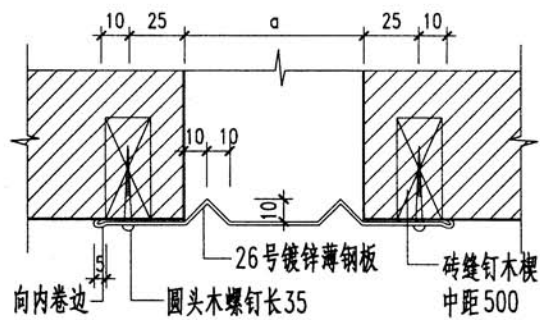


④ 楼/地面转角缝

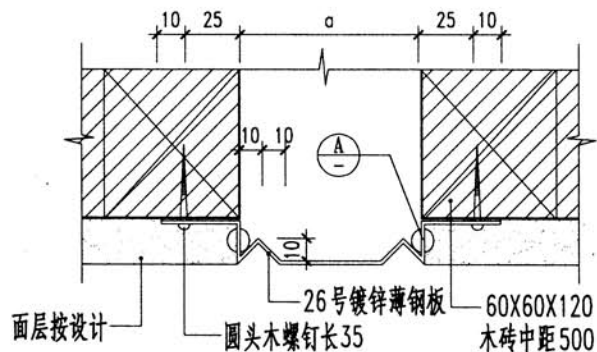
注:

- 1、抗震缝宽度 >70 按单体设计。
- 2、楼、地面变形缝除地面不设镀锌薄钢板外均相同。
- 3、预埋木砖，木块均需满涂水柏油防腐。变形缝宽度为：a

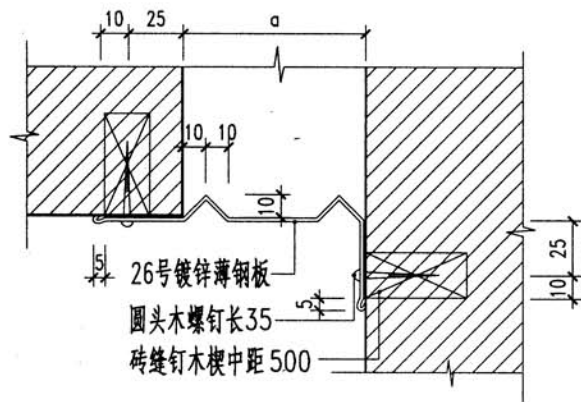
| | | |
|---------|-----|-----------|
| 楼/地面抗震缝 | 图集号 | 苏J09-2004 |
| | 页次 | 8 |



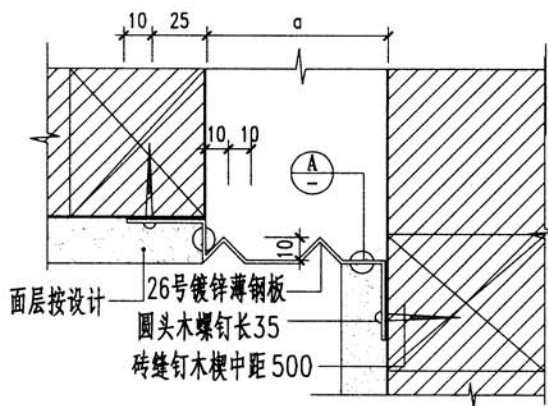
① 清水外墙



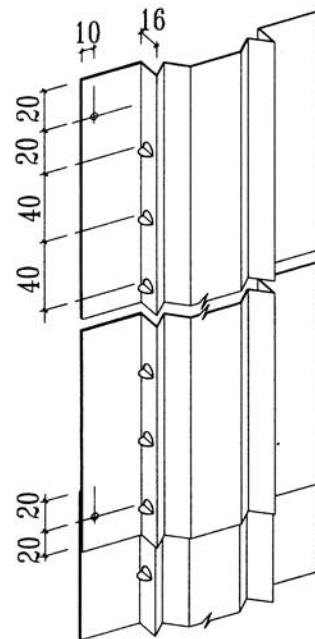
③ 粉刷外墙



② 清水外墙



④ 粉刷外墙



⑤ 镀锌薄钢板开半圆孔

(1厚铝板或不锈钢板)

注:

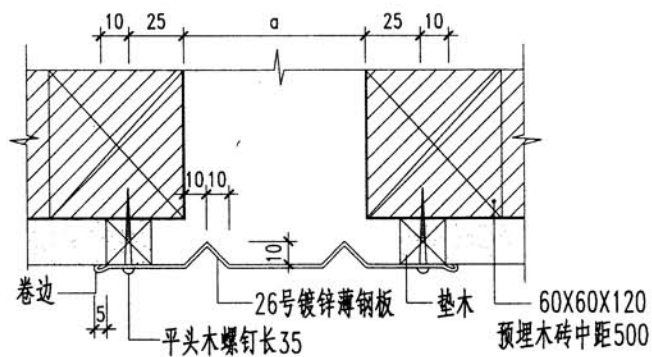
1. 抗震缝宽度 a 按单体设计, $a \geq 70$
2. 预埋木砖, 木块均需满涂水柏油防腐。
3. 镀锌薄钢板两面刷防锈漆一度, 露明部分再刷油漆二度, 颜色按单体设计。材质可另选用铝板、不锈钢板。

外墙抗震缝

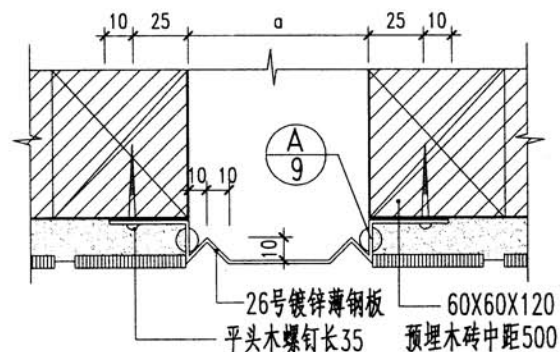
图集号 苏J09-2004

页次

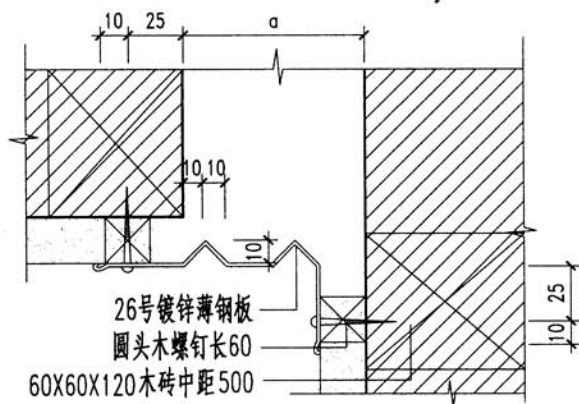
9



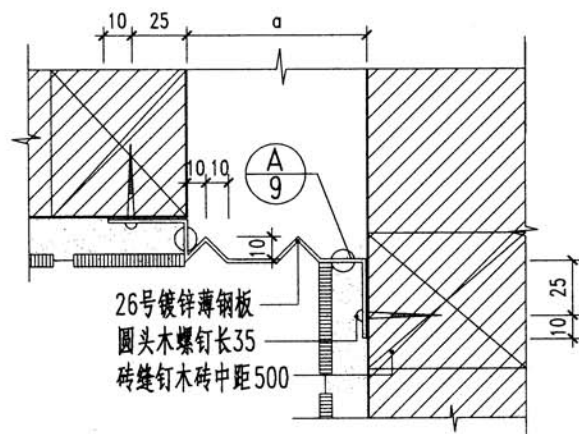
① 粉刷外墙



③ 面砖外墙



② 粉刷外墙



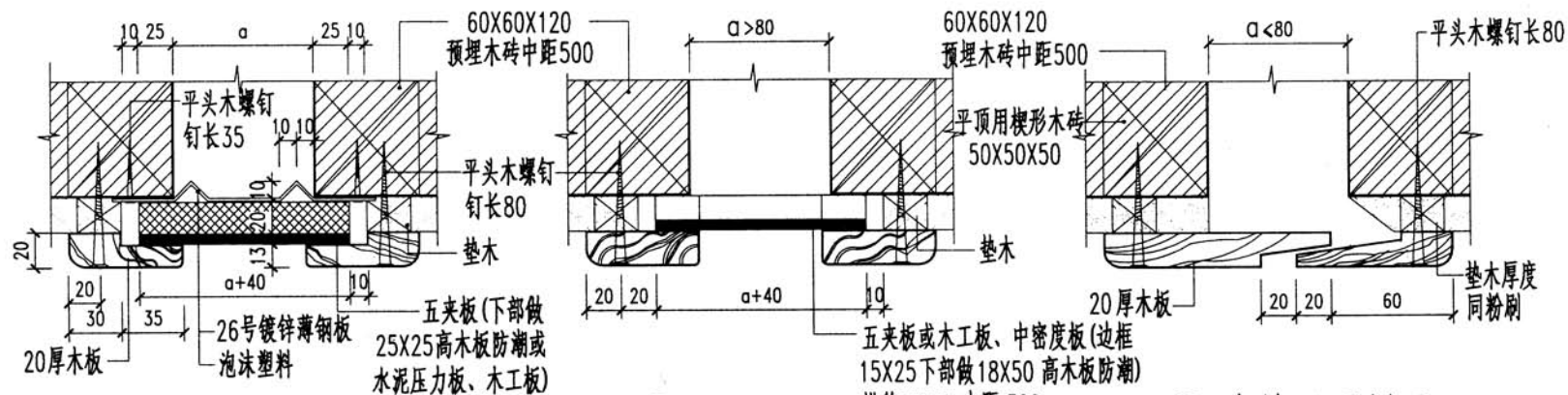
④ 面砖外墙

- 注:
1. 抗震缝宽度 a 按单体设计, $a \geq 70$
 2. 预埋木砖、木块均需满涂水柏油防腐。
 3. 镀锌薄钢板两面刷防锈漆一度, 露明部分再刷油漆二度, 颜色按单体设计。材质可另选用铝板、不锈钢板。

外墙抗震缝

图集号 苏J09-2004

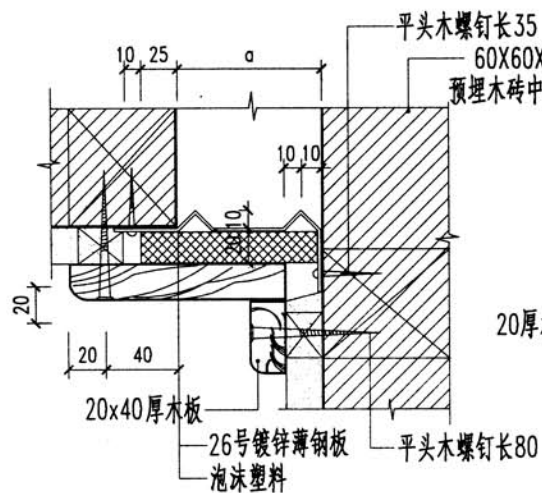
页次 10



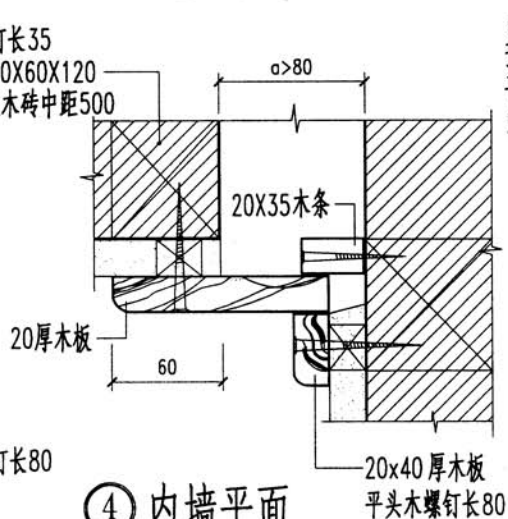
① 内墙平面

③ 内墙平面

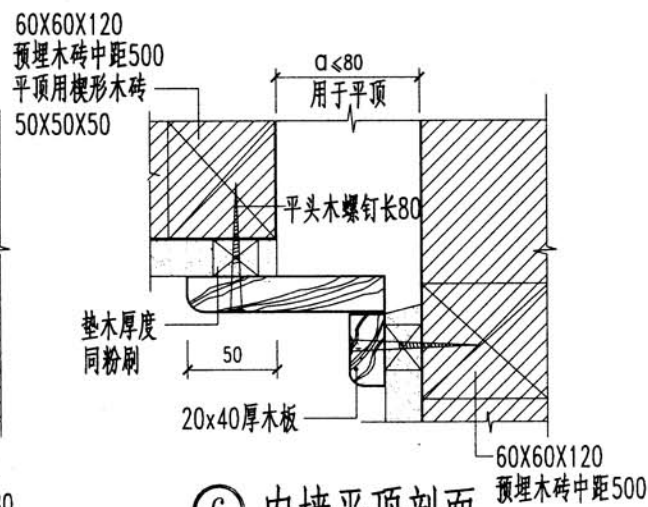
⑤ 内墙平顶剖面



② 内墙平面



④ 内墙平面



⑥ 内墙平顶剖面

- 注: 1、抗震缝宽度 a 按单体设计, $a > 70$
2、预埋木砖、木块均需满涂水柏油防腐。
3、泡沫塑料粘结在镀锌铁皮上。

内墙/平顶抗震缝

图集号 苏J09-2004

页次 11

新型建筑变形缝系统说明

1. 构件组成:

新型建筑变形缝主要由高强度连续挤压制作的铝合金框架, 高强度铝合金。不锈钢中心盖板及中轴控制杆部件(根据需要也可采用高强度黄铜), 弹性(热塑性)橡胶材料及相关构件组成。

2. 适用范围:

该系统可应用于建筑物楼、地面、内墙、吊顶、外墙、屋顶的各个部位, 缝隙宽度可达到 25~500。对建筑物因温差、沉降、地震等引起的位移起到良好的保护和装饰作用。同时可根据技术要求加装防水带、防火带以达到止水、防火的要求。

3. 新型建筑变形缝按构造特征和表面形式可分为:

内嵌型: 凹槽内嵌入热塑性橡胶带不需拼接。胶条容易更换, 颜色可由设计人员确定。

该系统可应用于建筑物楼/地面、内墙、平顶的各个部位, 缝隙宽度可达到25~300。

卡锁式: 金属盖板与铝合金框架咬合安装便捷。

该系统可应用于建筑物楼/地面、内墙、平顶的各个部位, 缝隙宽度可达到25~300。

盖板式: 中轴控制杆通过固定件与金属中心盖板连接, 中心板与楼/地面结合平整。

该系统可应用于建筑物楼/地面、内墙、平顶的各个部位, 缝隙宽度可达到25~300。

用于建筑物楼/地面、内墙、吊顶的各个部位盖板需要色彩可采用氟碳漆喷涂或木纹处理:

用于建筑物外、内墙的盖板需要色彩可采用氟碳漆喷涂处理。

4. 按使用特点分可分为:

普通型: 除防滑型、承重型、抗震型、封缝型外均属普通型。

防滑型: 金属中心板表面均带有防滑凹槽。可用于建筑物缝隙, 宽度可达到50~200。

承重型: 均适用缝宽为25~300。选用时应注明所承受的荷载。

抗震型: 变形量大, 接缝平整, 隐蔽性好。均适用缝宽为50~500。可用于有设防要求和较高变形要求的部位。

封缝型: 双重密闭, 抗风防水, 变形量大, 均适用缝宽为50~300。可用于设缝外墙及有抗震设防要求的外墙。

新型建筑变形缝系统说明

图集号 苏J09-2004

页次

12

5. 缝宽确定板厚:

地面缝宽: 100, 板厚: 4 ; 地面缝宽: 120 以上, 板厚: >4 ; 承重型板厚: 5以上。

内、外墙、吊顶缝宽: 150, 板厚: 2 ; 缝宽: 150以上, 板厚: 2 。

屋面: 建议用在不上人屋面。

6. 缝的伸缩位移:

橡胶金属型变形缝

双列式橡胶: 伸缩位移量可达到变形缝宽度值的 25% ;

单列式橡胶: 伸缩位移量可达到变形缝宽度值的 12% ;

封缝型橡胶: 伸缩位移量可达到变形缝宽度值的 50% ;

金属型变形缝

平面缝: 伸缩位移量可达到变形缝宽度值的 50% ;

转角缝: 伸缩位移量可达到变形缝宽度值的 25% ;

7. 材质的技术要求:

不锈钢采用Sus 304冷轧钢板, 材质符合GB/T3280要求, 盖板表面作拉丝处理, 平整。

黄铜挤制型材采用 H62, 材质符合GB/T2041-89 要求:

黄铜板采用 H62 冷轧板, 材质符合 GB/T2041-89 。

8. 变形缝可根据工程要求增加保温带、防水带、防火带。

9. 本图集根据厂家企业标准及变形缝相关数据编制。设计根据工程实际情况选择。

10. 本图集采用索引方法: 本图集代号 $\frac{\text{详图编号}}{\text{详图所在页数}}$ 类型编号。防火带编号 注明是否需要防水, 保温厚度及缝宽

如: 苏J09-2004 $\frac{X}{X}$ XXX。

铝合金材料性能表:

| 牌号 | 抗拉强度 | 伸长率 | 氧化膜 | 韦氏硬度 |
|---------|----------------------|-----|-------|-------|
| 6063-T5 | 160N/mm ² | 8% | >10μm | 8 HW |
| 6061-T6 | 265N/mm ² | 8% | >10μm | 16 HW |
| | | | | |

铝合金表面均需应氧化处理。

热塑性橡胶物理性能表:

| 项目 | 技术指标 | 执行指标 |
|-----------|--------------|-------------|
| 抗拉强度(Mpa) | 4.5 以上 | ASTM D 412 |
| 伸长率 (%) | 300 以上 | ASTM D 412 |
| 硬 度 | SHORE A 55±5 | ASTM D 2240 |
| 脆化温度 ℃ | -40 以下 | ASTM D 746 |

三元乙丙橡胶片材物理性能表:

| 项 目 | 数 值 | 项 目 | 数 值 |
|------------------------|-----|---------------------|-----|
| 抗拉强度 (Mpa) | 7.5 | 尺寸变化率 (mm) | 2~4 |
| 断裂伸长率 (%) | 450 | 脆性温度 (℃) | -40 |
| 抗撕裂强度(KN/m) | 25 | 接头强度 (N/mm) | — |
| 项 目 | | 数 值 | |
| 不透水性 (不透水) | | 0.3 Mpa 30 Min | |
| 耐臭氧老化 (无裂纹) | | 500PPhm 40℃拉40%168h | |
| 粘合性能 (位移和脱开长度 <5mm) | | 合格 | |

备注:

变形缝尚无国家标准,产品执行的美国材料实验协会 (ASTM) 标准E1399-1997

不锈钢板:材质应符合GB/T3280-1992标准要求.

铝合金型材,铝板质:应符合GB/T3880-1997和GB/T5237-2000标准要求.

三元乙丙橡胶片材:应具有能适应长期在曝晒、冰冻、潮湿的环境下工作.

变形缝选用表 (一)

| 部位 | 类型 | 型号 | 适用缝宽 | 适用缝类型 | 详图页号 | |
|-------------|-------------|----------------------------|---------|-----------|---------|------|
| 楼 地 | 内 嵌 式 | DJR-25 | 25 | 伸缩缝 | 2/17 | |
| | | DPR-25 | 25 | 伸缩缝 | 1/19 | |
| | | DJR-50 | 50 | 沉降缝 | 1/17 | |
| | | DPR-50 | 50 | 沉降缝 | 3/19 | |
| | | DJR | 100 | 伸缩缝 抗震缝 | 5/17 | |
| | | DPR | 25~300 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 2/19 | |
| | | DJRS | 50~200 | 伸缩缝 | 1/18 | |
| | | DPRS | 50~200 | 伸缩缝 | 4/18 | |
| | | DJRSC | 70~150 | 伸缩缝 抗震缝 | 4/25 | |
| | | DPRSC | 70~150 | 伸缩缝 抗震缝 | 2/25 | |
| | | DPRG | 100~300 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 2/18 | |
| | | DJC | 150~300 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 3/18 | |
| | 面 | 卡 锁 式 防 滑 型 | DJK | 50~200 | 伸缩缝 抗震缝 | 1/20 |
| | | | DPK | 50~200 | 伸缩缝 抗震缝 | 2/20 |
| DPC | | | 50~150 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 3/20 | |
| 防 滑 型 | | DJPF | 50~200 | 伸缩缝 | 3/21 | |
| | | DPPF | 50~200 | 伸缩缝 | 4/21 | |
| | DJZHF | 100~150 | 伸缩缝 | 1/21 | | |

| 部位 | 类型 | 型号 | 适用缝宽 | 适用缝类型 | 详图页号 |
|-------------|-------------|---------|-----------|---------|------|
| 楼 地 面 | 盖 板 型 | DJB | 50~450 | 伸缩缝 抗震缝 | 1/22 |
| | | DJL | 50~450 | 伸缩缝 抗震缝 | 2/22 |
| | | DPL | 50~450 | 伸缩缝 抗震缝 | 3/17 |
| | | DJPT | 25~150 | 伸缩缝 | 2/21 |
| | | DPPT | 25~150 | 伸缩缝 | 3/22 |
| | | DJLH | 50~450 | 伸缩缝 抗震缝 | 4/22 |
| | | DPLH | 50~450 | 伸缩缝 抗震缝 | 4/17 |
| | | | | | |
| | 抗 震 型 | DJS | 100~500 | 伸缩缝 抗震缝 | 3/23 |
| | | DPS | 100~500 | 伸缩缝 抗震缝 | 1/23 |
| | | DJSM | 100~500 | 伸缩缝 抗震缝 | 3/25 |
| | | DPSM | 50~500 | 伸缩缝 抗震缝 | 1/25 |
| | | DPRM | 100~300 | 伸缩缝 抗震缝 | 4/19 |
| | | | | | |
| 承 重 型 | DPZ | 100~350 | 伸缩缝 抗震缝 | 1/26 | |
| | DPZG | 50~150 | 伸缩缝 | 2/26 | |
| | DJZG | 50~150 | 伸缩缝 | 3/26 | |
| | DPZL | 30~150 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 4/26 | |
| | DJZH | 100~150 | 伸缩缝 | 5/26 | |
| | DJZL | 30~150 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 4/20 | |

注释: 部位: D 表示楼、地面 型式: P 表示平缝 材料: H 表示合金
 N 表示内墙、平顶 J 表示转角缝 L 表示铝材
 T 表示吊平顶 F 表示防滑型 R 表示橡胶
 WQ 表示外墙 Z 表示承重型 T 表示铜
 WD 表示屋面 K 表示卡锁式 S 表示可选择装饰材料楼、地面

构件: C 表示弹簧夹
 G 表示锚钩
 M 表示改进型

变形缝选用表 (一)

图集号 苏J09-2004

页次 15

变形缝选用表 (二)

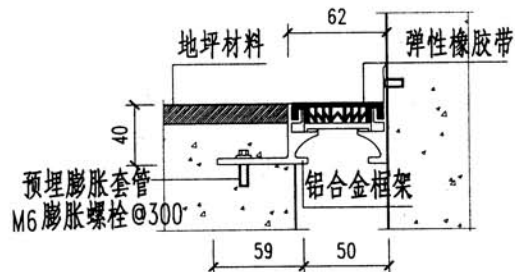
| 部位 | 类型 | 型号 | 适用缝宽 | 适用缝类型 | 详图页号 |
|---|-------------|---------|-----------|-----------|------|
| 内 嵌 式 卡 锁 式 盖 板 型 平 顶 | 内 嵌 式 | NJR-25 | 25~50 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 2/29 |
| | | NPR-25 | 25~50 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 1/29 |
| | | NJRC | 70~150 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 3/29 |
| | | NPRC | 70~200 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 4/29 |
| | 卡 锁 式 | NJG | 25~150 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 1/30 |
| | | NPG | 25~150 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 4/30 |
| | | NJK | 25~100 | 伸缩缝 沉降缝 | 2/30 |
| | | NPK | 25~100 | 伸缩缝 沉降缝 | 3/30 |
| | 盖 板 型 | NPL | 100~450 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 1/31 |
| | | NPB | 100~450 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 2/31 |
| | | NPH | 100~300 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 3/31 |
| | | NPC | 100~250 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 4/31 |
| | | NJH | 100~300 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 2/32 |
| | | NJL | 100~450 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 1/32 |
| | | NJC | 100~250 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 3/32 |
| | | NJH II | 100~300 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 4/33 |
| 平 顶 | NJL II | 100~450 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 3/33 | |
| | NPH II | 100~300 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 2/33 | |
| | NPL II | 100~450 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 1/33 | |

| 部位 | 类型 | 型号 | 适用缝宽 | 适用缝类型 | 详图页号 |
|-------------|-------------|--------|---------|-----------|------|
| 吊 平 顶 | 内 嵌 式 | TJR | 50~100 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 1/34 |
| | | TJRS | 50~100 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 2/34 |
| | | TPR | 50~100 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 4/34 |
| 外 墙 | 盖 板 型 | WQPL | 100~500 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 1/28 |
| | | WQJH | 100~500 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 2/28 |
| | | WQJL | 100~500 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 3/28 |
| | | WQPH | 100~500 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 4/28 |
| | 封 缝 型 | WQJ | 50~300 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 5/27 |
| | | WQP | 50~300 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 1/27 |
| | | WQR | 100~300 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 2/27 |
| 屋 顶 | 盖 板 型 | WDJ I | 100~450 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 1/35 |
| | | WDP I | 100~450 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 4/35 |
| | 抗 震 型 | WDJ II | 100~450 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 3/35 |
| | | WDP II | 100~450 | 伸缩 沉降 抗震缝 | 2/35 |

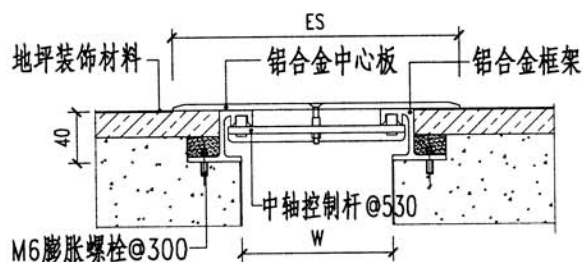
变形缝选用表 (二)

图集号 苏J09-2004

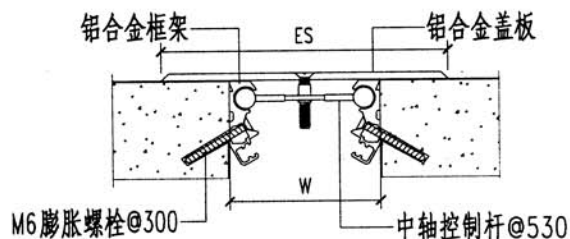
页次 16



① 橡胶地面转角缝 DJR-50



③ 铝合金板楼/地面平接变形缝 DPL
(面板可选择铝合金、不锈钢)



④ 铝合金板楼/地面平接变形缝 DPLH
(面板可选择铝合金、不锈钢)

DJR

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 25 | 25 | 30 | 6 |
| 2 | 50 | 50 | 62 | 12 |
| 3 | 100 | 100 | 190 | 12 |
| 4 | 150 | 150 | 240 | 12 |
| 5 | 200 | 200 | 268 | 12 |
| 6 | 250 | 250 | 340 | 12 |
| 7 | 300 | 300 | 400 | 12 |

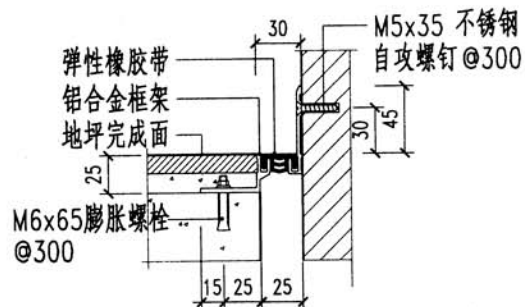
DPL

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 50 | 50 | 160 | 25 |
| 2 | 100 | 100 | 190 | 50 |
| 3 | 120 | 120 | 220 | 60 |
| 4 | 150 | 150 | 290 | 75 |
| 5 | 200 | 200 | 380 | 100 |
| 6 | 250 | 250 | 450 | 125 |
| 7 | 300 | 300 | 530 | 150 |
| 8 | 350 | 350 | 600 | 175 |
| 9 | 400 | 400 | 680 | 200 |
| 10 | 450 | 450 | 750 | 225 |

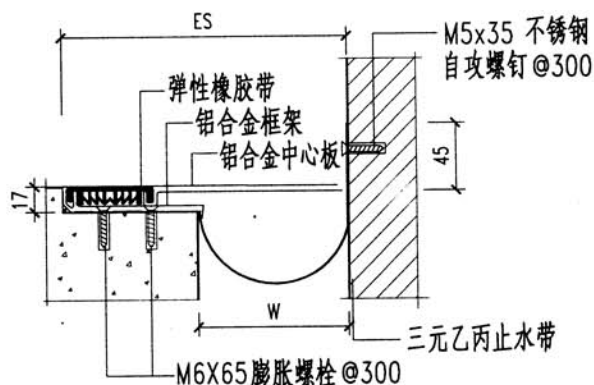
DPLH

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 50 | 50 | 160 | 25 |
| 2 | 100 | 100 | 190 | 50 |
| 3 | 120 | 120 | 220 | 60 |
| 4 | 150 | 150 | 290 | 75 |
| 5 | 200 | 200 | 380 | 100 |
| 6 | 250 | 250 | 450 | 125 |
| 7 | 300 | 300 | 530 | 150 |
| 8 | 350 | 350 | 600 | 175 |
| 9 | 400 | 400 | 680 | 200 |
| 10 | 450 | 450 | 750 | 225 |

注: 1、抗震缝宽度 W 按单体设计。
2、ES 表示为表面可见宽度。

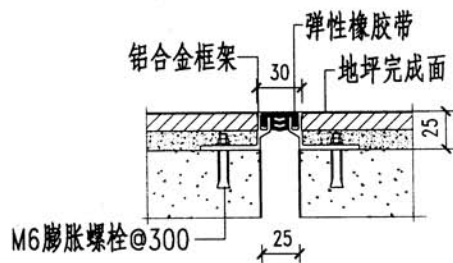


② 橡胶地面转角缝 DJR-25



⑤ 橡胶地面转角缝 DJR
(DJR 适合于缝宽25~300的型号)

单列/双列式楼/地面缝(一)



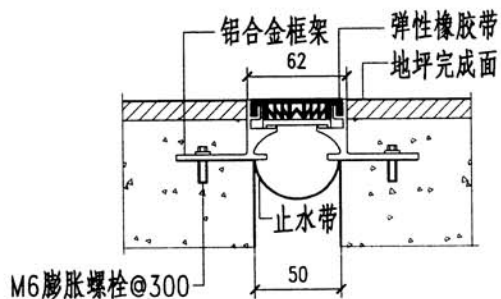
DPR

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 25 | 25 | 30 | 6 |
| 2 | 50 | 50 | 62 | 12 |
| 3 | 100 | 100 | 278 | 25 |
| 4 | 150 | 150 | 278 | 25 |
| 5 | 200 | 200 | 330 | 25 |
| 6 | 250 | 250 | 400 | 25 |
| 7 | 300 | 300 | 450 | 25 |

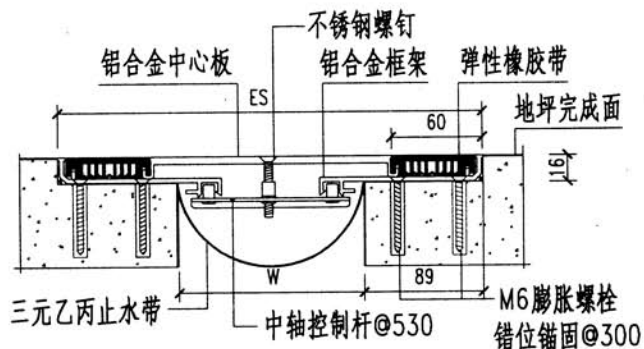
① 单列式橡胶平接楼/地面缝 DPR-25

DPRM

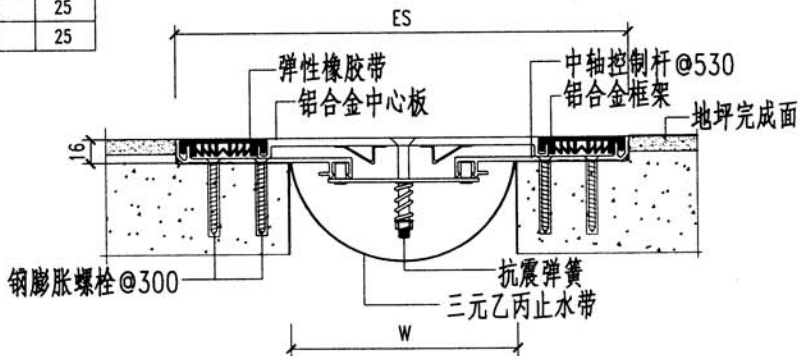
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 278 | 25 |
| 2 | 150 | 150 | 278 | 25 |
| 3 | 200 | 200 | 330 | 25 |
| 4 | 250 | 250 | 400 | 25 |
| 5 | 300 | 300 | 450 | 25 |



③ 单列式橡胶平接楼/地面缝 DPR-50

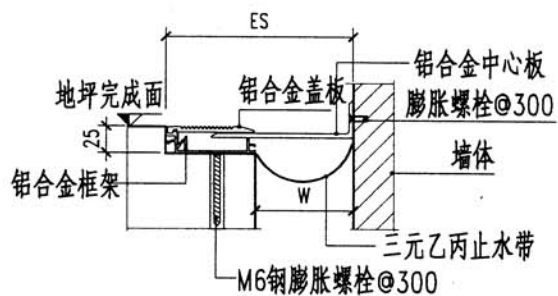


② 双列式橡胶平接楼/地面缝 DPR



④ 加抗震弹簧橡胶楼/地面平接变形缝 DPRM

| | | |
|----------------|-----|-----------|
| 单列/双列式楼/地面缝(三) | 图集号 | 苏J09-2004 |
| | 页次 | 19 |



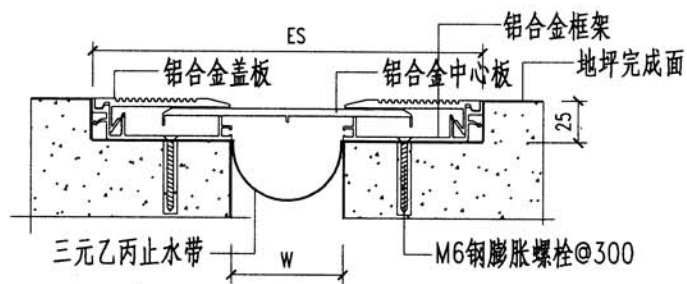
① 卡锁式金属楼/地面转角变形缝 DJK

DJK

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 50 | 50 | 148 | 37 |
| 2 | 100 | 100 | 200 | 37 |
| 3 | 150 | 150 | 245 | 37 |
| 4 | 200 | 200 | 290 | 37 |

DPK

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 50 | 50 | 240 | 40 |
| 2 | 100 | 100 | 290 | 75 |
| 3 | 150 | 150 | 345 | 75 |
| 4 | 200 | 200 | 400 | 75 |



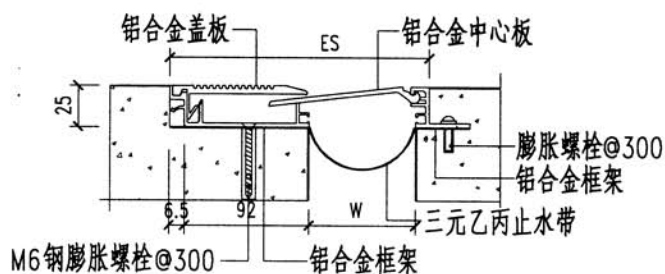
② 卡锁式金属楼/地面平接变形缝 DPK

DPC

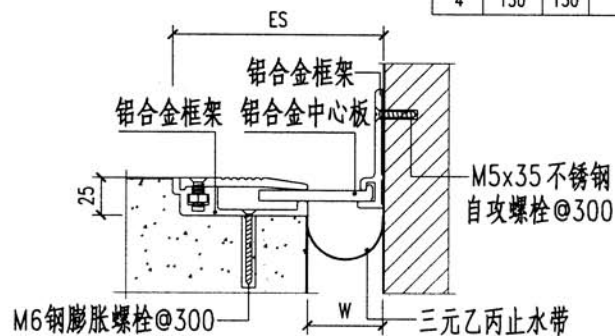
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 50 | 50 | 160 | 37 |
| 2 | 100 | 100 | 210 | 37 |
| 3 | 150 | 150 | 260 | 37 |

DJZL

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 50 | 50 | 115 | 20 |
| 2 | 75 | 75 | 140 | 25 |
| 3 | 100 | 100 | 190 | 25 |
| 4 | 150 | 150 | 240 | 25 |



③ 卡锁式金属楼/地面沉降缝 DPC

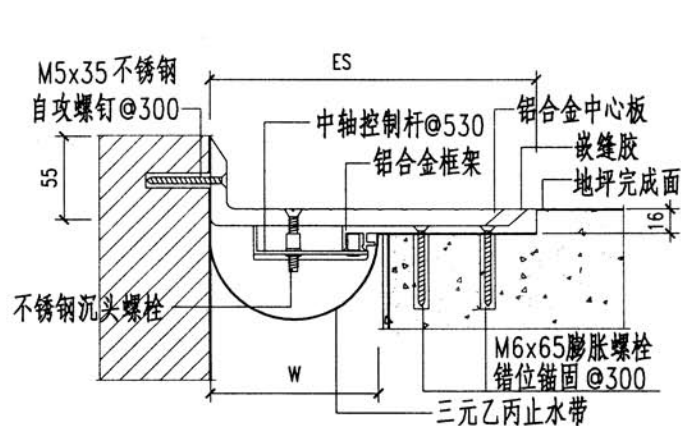


④ 卡锁式金属楼/地面转角缝 DJZL

卡锁式金属型楼/地面缝

图集号 苏J09-2004

页次 20



DZJH

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|------|
| 1 | 100 | 100 | 205 | 12.5 |
| 2 | 150 | 150 | 255 | 12.5 |

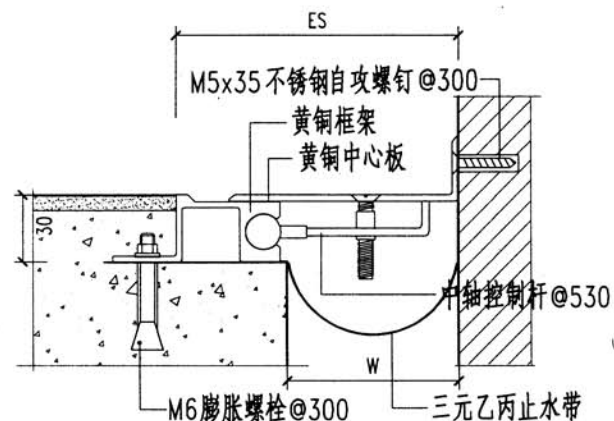
DJP

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 50 | 50 | 90 | 15 |
| 2 | 100 | 100 | 140 | 15 |
| 3 | 150 | 150 | 190 | 15 |
| 4 | 200 | 200 | 240 | 15 |

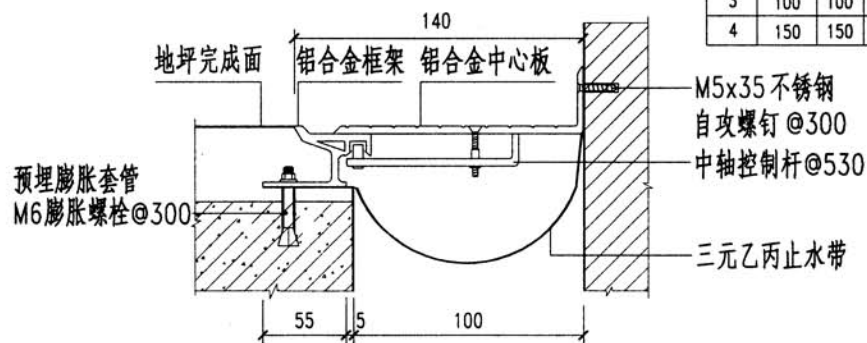
DPP

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 50 | 50 | 130 | 30 |
| 2 | 100 | 100 | 180 | 30 |
| 3 | 150 | 150 | 230 | 30 |
| 4 | 200 | 200 | 280 | 30 |

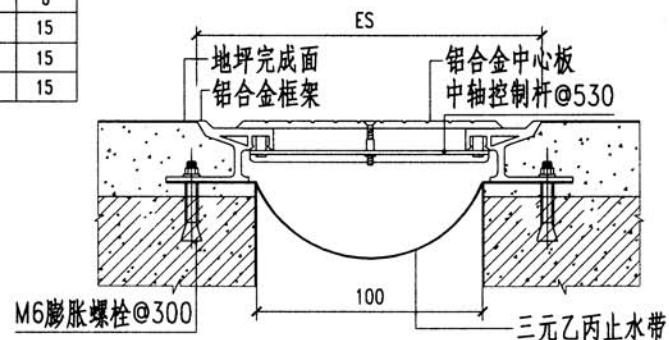
① 承重型防滑铝合金楼/地面转角变形缝 DZJH



② 黄铜板楼/地面转角变形缝 DJPT



③ 防滑型铝合金楼/地面转角缝 DJP

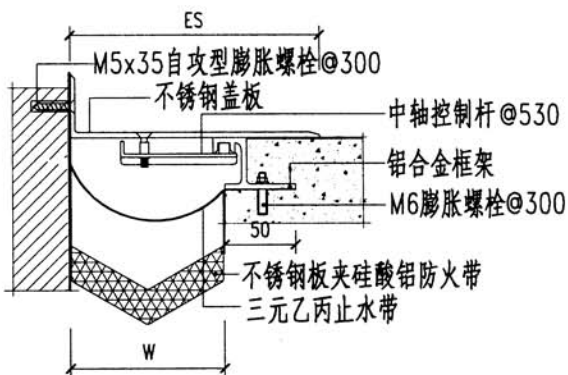


④ 防滑型铝合金楼/地面平接缝 DPP

防滑型楼/地面变形缝

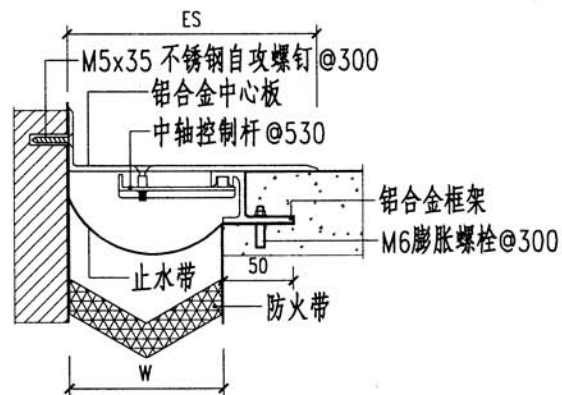
图集号 苏J09-2004

页次 21

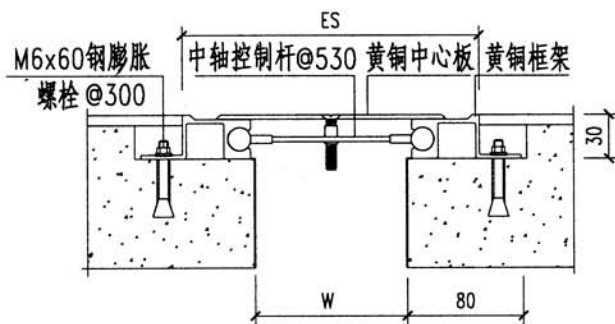


① 金属楼/地面转角缝 DJB

| DJL | | | | |
|-----|-----|-----|--------|------|
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
| 1 | 50 | 50 | 100 | 12.5 |
| 2 | 100 | 100 | 149 | 25 |
| 3 | 120 | 120 | 180 | 30 |
| 4 | 150 | 150 | 225 | 38 |
| 5 | 200 | 200 | 290 | 50 |
| 6 | 250 | 250 | 350 | 62 |
| 7 | 300 | 300 | 410 | 75 |
| 8 | 350 | 350 | 480 | 88 |
| 9 | 400 | 400 | 540 | 100 |
| 10 | 450 | 450 | 600 | 110 |

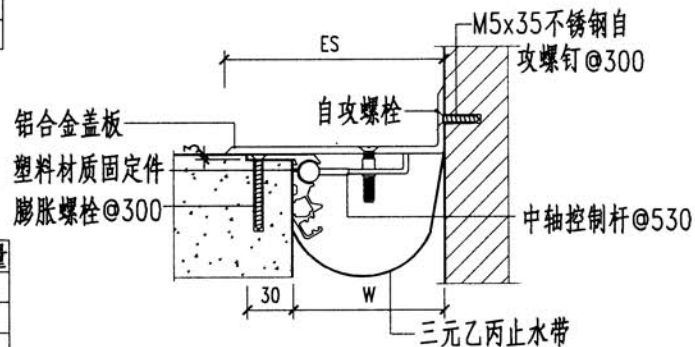


② 防火型铝质楼/地面转角缝 DJL
(面板可选择铝合金、不锈钢)



③ 黄铜板楼/地面平接变形缝 DPPT
(面板可选择铝合金、不锈钢)

| DPPT | | | | |
|------|-----|-----|--------|-----|
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
| 1 | 25 | 25 | 120 | 12 |
| 2 | 50 | 50 | 145 | 30 |
| 3 | 100 | 100 | 195 | 30 |
| 4 | 150 | 150 | 245 | 30 |



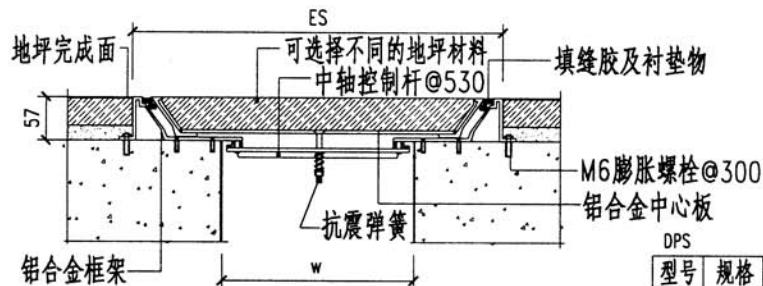
④ 铝合金楼/地面转角缝 DJLH
(面板可选择铝合金、不锈钢)

| DJLH | | | | |
|------|-----|-----|--------|------|
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
| 1 | 50 | 50 | 100 | 12.5 |
| 2 | 100 | 100 | 149 | 25 |
| 3 | 120 | 120 | 180 | 30 |
| 4 | 150 | 150 | 225 | 38 |
| 5 | 200 | 200 | 290 | 50 |
| 6 | 250 | 250 | 350 | 62 |
| 7 | 300 | 300 | 410 | 75 |
| 8 | 350 | 350 | 480 | 88 |
| 9 | 400 | 400 | 540 | 100 |
| 10 | 450 | 450 | 600 | 110 |

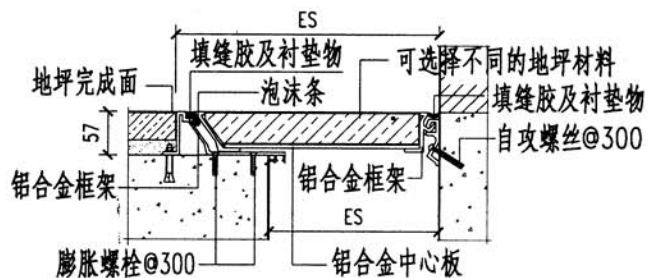
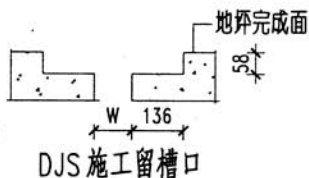
金属型楼/地面变形缝

图集号 苏J09-2004

页次 22



① 可选择装饰材料楼、
地面平接抗震缝 DPS



③ 可选择装饰材料楼、
地面平接抗震缝 DJS

DPS

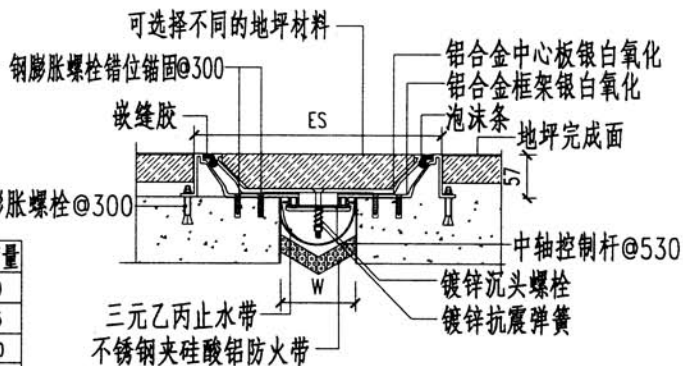
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 330 | 50 |
| 2 | 150 | 150 | 380 | 75 |
| 3 | 200 | 200 | 430 | 100 |
| 4 | 250 | 250 | 480 | 125 |
| 5 | 300 | 300 | 530 | 150 |
| 6 | 350 | 350 | 580 | 175 |
| 7 | 400 | 400 | 630 | 200 |
| 8 | 450 | 450 | 680 | 225 |
| 9 | 500 | 500 | 730 | 250 |

DJS

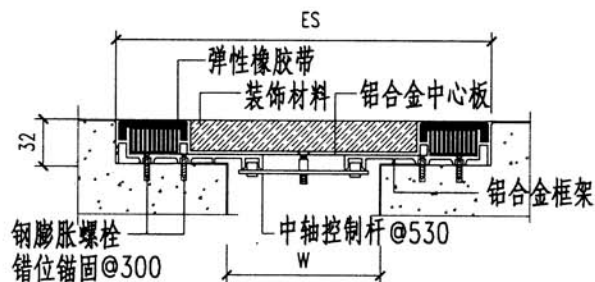
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 215 | 75 |
| 2 | 150 | 150 | 265 | 37 |
| 3 | 200 | 200 | 315 | 50 |
| 4 | 250 | 250 | 365 | 62 |
| 5 | 300 | 300 | 415 | 75 |
| 6 | 350 | 350 | 465 | 87 |
| 7 | 400 | 400 | 515 | 100 |
| 8 | 450 | 450 | 565 | 112 |
| 9 | 500 | 500 | 615 | 125 |

DPRS

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 50 | 50 | 206 | 25 |
| 2 | 100 | 100 | 278 | 25 |
| 3 | 150 | 150 | 278 | 25 |
| 4 | 200 | 200 | 345 | 25 |



② 可选择装饰材料楼、
地面平接抗震缝 DPS

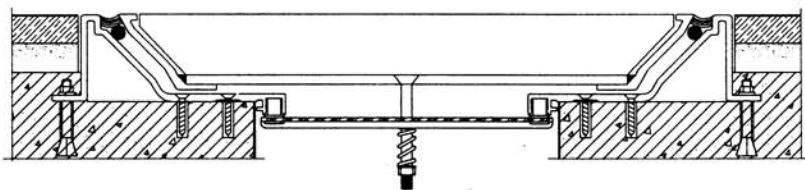


④ 可选择装饰材料楼、
地面平接抗震缝 DPRS

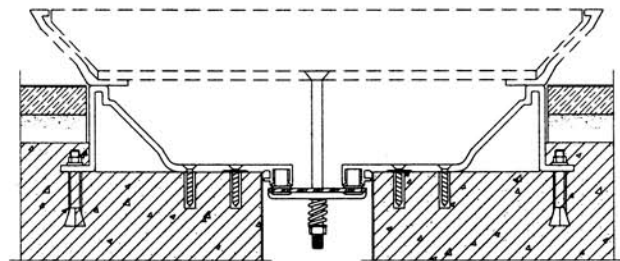
可选择装饰材料
楼/地面平接抗震缝

| | |
|-----|-----------|
| 图集号 | 苏J09-2004 |
| 页次 | 23 |

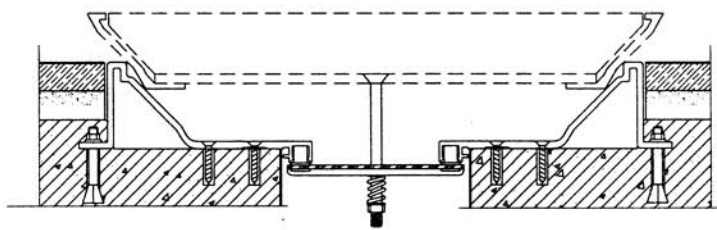
DPS 铝合金地面抗震缝的构造变化示意



1. DPS 型缝在通常情况下可受热胀冷缩的变化



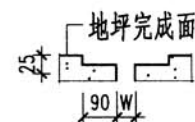
3. 中心板抬升出边框可承受强烈地震时的位移变形缝



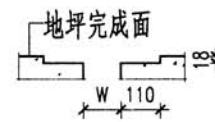
2. 在地震情况下中心板沿着边框上升



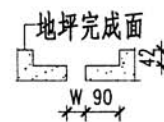
DPZ 施工留槽口示意



DPZL 施工留槽口示意



DPZH 施工留槽口示意



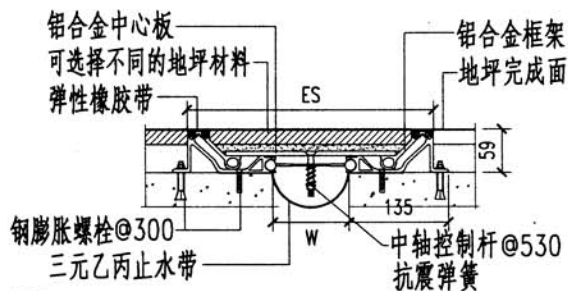
DPZG 施工留槽口示意

施工留槽口深度、基层宽度根据产品，具体由厂家提供

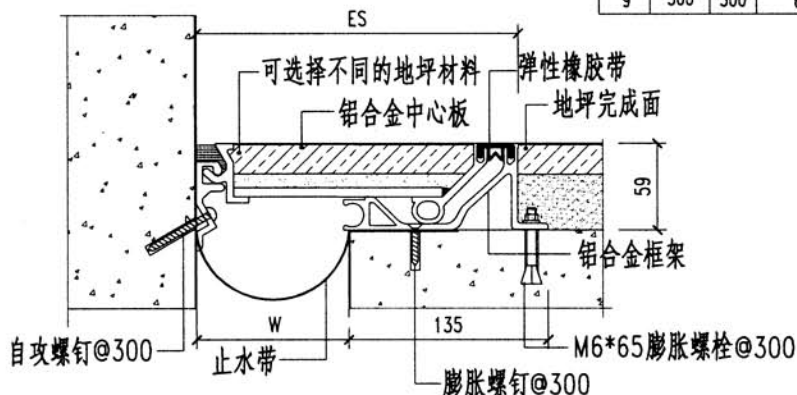
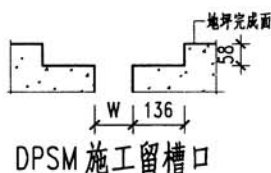
DPS 铝合金地面抗震缝的
构造变化示意

图集号 苏J09-2004

页次 24



① 可选择装饰材料楼/地面平接抗震缝 DPSM



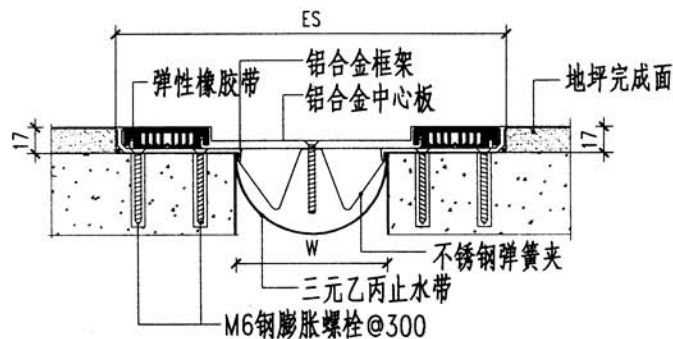
③ 可选择楼/地面装饰材料地面转角变形/抗震缝 DJSM

DPSM

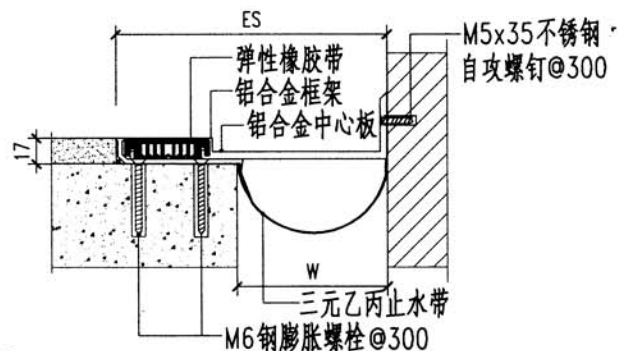
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 330 | 50 |
| 2 | 150 | 150 | 380 | 75 |
| 3 | 200 | 200 | 430 | 100 |
| 4 | 250 | 250 | 480 | 125 |
| 5 | 300 | 300 | 530 | 150 |
| 6 | 350 | 350 | 580 | 175 |
| 7 | 400 | 400 | 630 | 200 |
| 8 | 450 | 450 | 680 | 225 |
| 9 | 500 | 500 | 730 | 250 |

DJSM

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 215 | 25 |
| 2 | 150 | 150 | 265 | 37 |
| 3 | 200 | 200 | 315 | 50 |
| 4 | 250 | 250 | 365 | 62 |
| 5 | 300 | 300 | 415 | 75 |
| 6 | 350 | 350 | 465 | 87 |
| 7 | 400 | 400 | 515 | 100 |
| 8 | 450 | 450 | 565 | 112 |
| 9 | 500 | 500 | 615 | 125 |



② 可选择地面材料橡胶双列式楼/地面平接变形缝 DPRSC



④ 可选择地面材料橡胶单列式楼/地面转角变形缝 DJRSC

DPRSC

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 70 | 70 | 182 | 25 |
| 2 | 100 | 100 | 278 | 25 |
| 3 | 150 | 150 | 328 | 25 |

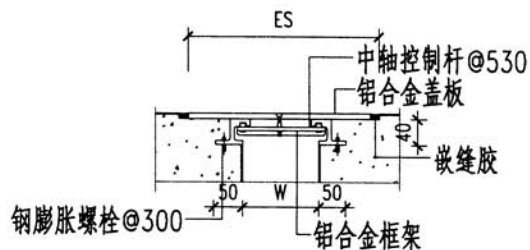
DJRSC

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 70 | 70 | 126 | 12 |
| 2 | 100 | 100 | 190 | 12 |
| 3 | 150 | 150 | 240 | 12 |

铝合金地面平接、转角抗震缝

图集号 苏J09-2004

页次 25



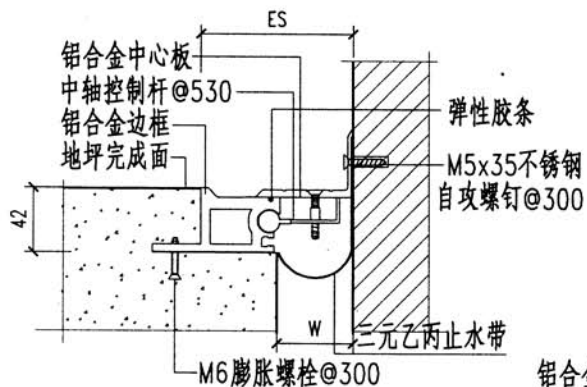
① 承重型铝合金楼/地面平接变形缝 DPZ

DPZL

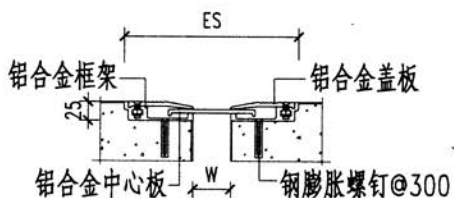
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 50 | 50 | 230 | 50 |
| 2 | 100 | 100 | 280 | 50 |
| 3 | 150 | 150 | 330 | 50 |

DPZ

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 190 | 50 |
| 2 | 120 | 120 | 220 | 60 |
| 3 | 150 | 150 | 290 | 75 |
| 4 | 200 | 200 | 380 | 100 |
| 5 | 250 | 250 | 450 | 125 |
| 6 | 300 | 300 | 530 | 150 |
| 7 | 350 | 350 | 600 | 175 |

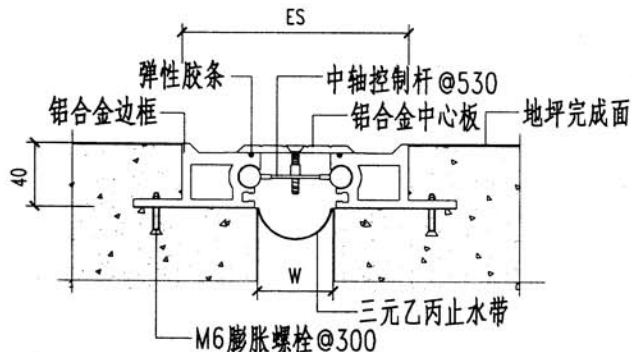


③ 改进型承重铝合金楼/地面平接变形缝 DJZG



承重型铝合金楼/地面平接变形缝 DPZL

④



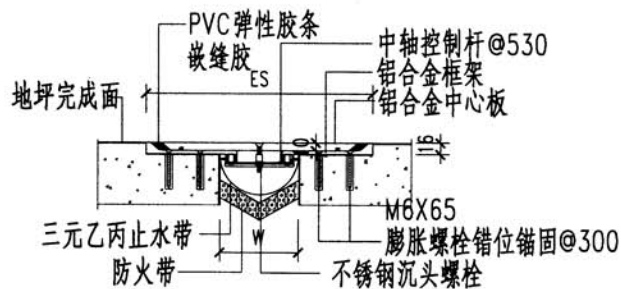
② 改进型承重铝合金楼/地面平接变形缝 DPZG

DPZG

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 50 | 50 | 150 | 30 |
| 2 | 100 | 100 | 200 | 30 |
| 3 | 150 | 150 | 250 | 30 |

DPZH

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 310 | 25 |
| 2 | 150 | 150 | 310 | 25 |



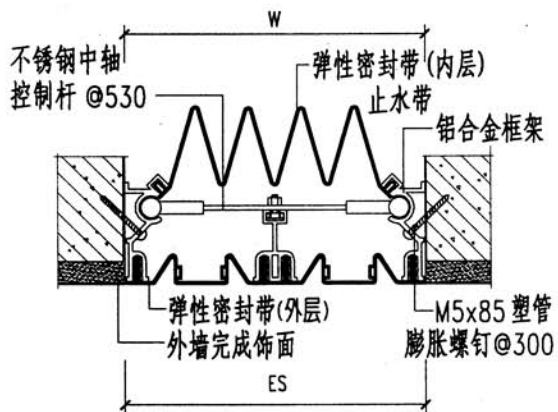
⑤ 承重型铝合金楼/地面平接变形缝 DPZH

承重型铝合金楼/地面平接变形缝

图集号 苏J09-2004

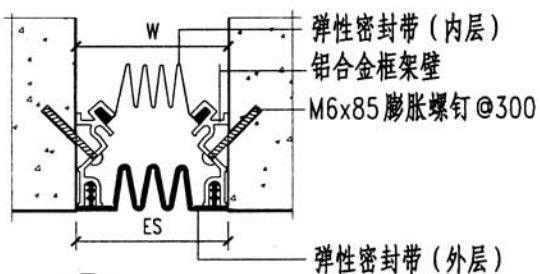
页次

26



① 外墙橡胶平接变形缝 WQP
(适合于缝宽200以上的型号)

外墙内置保温层材料及厚度由设计定



③ 外墙橡胶平接变形缝 WQR
(适合于缝宽200以下的型号)

WQP

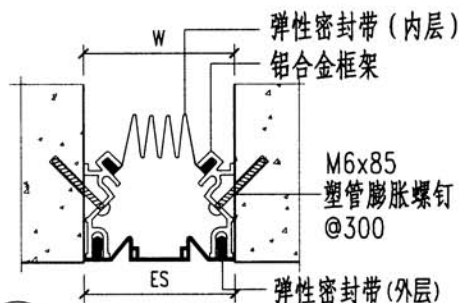
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 50 | 50 | 50 | 25 |
| 2 | 100 | 100 | 100 | 75 |
| 3 | 150 | 150 | 150 | 100 |
| 4 | 200 | 200 | 200 | 125 |
| 5 | 300 | 300 | 300 | 175 |

WQR

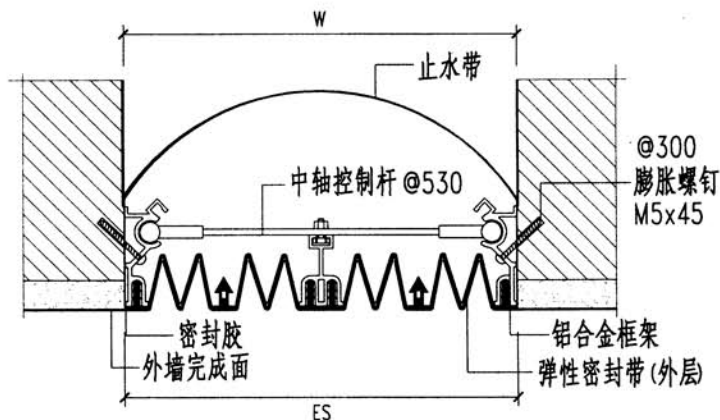
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 100 | 50 |
| 2 | 150 | 150 | 150 | 75 |
| 3 | 200 | 200 | 200 | 100 |
| 4 | 300 | 300 | 300 | 150 |

WQJ

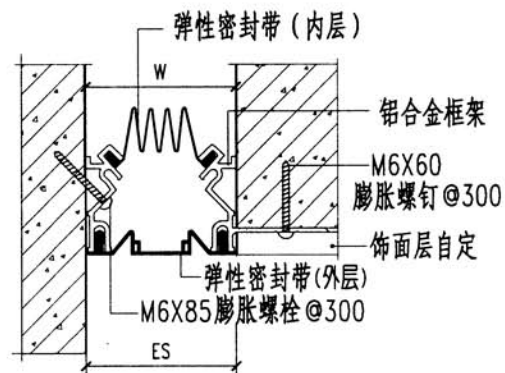
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 50 | 50 | 50 | 25 |
| 2 | 100 | 100 | 100 | 50 |
| 3 | 150 | 150 | 150 | 75 |
| 4 | 200 | 200 | 200 | 100 |
| 5 | 300 | 300 | 300 | 150 |



④ 外墙橡胶平接变形缝 WQP
(适合于缝宽150以下的型号)



② 外墙橡胶平接变形缝 WQR
(适合于缝宽200及200以上的型号)

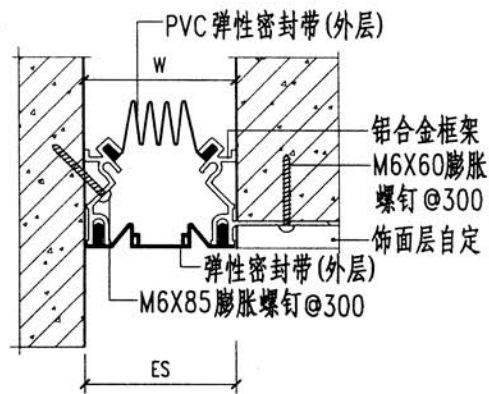


⑤ 外墙橡胶转角变形缝 WQJ

封缝型橡胶外墙缝

图集号 苏J09-2004

页次 27



① 外墙橡胶转角变形缝 WQPL

WQPL

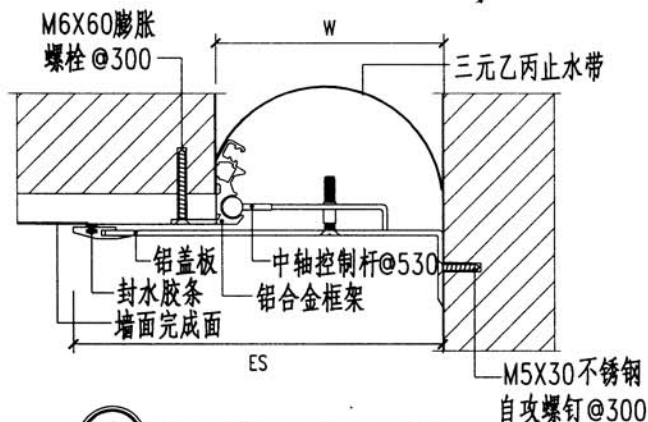
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 240 | 50 |
| 2 | 150 | 150 | 290 | 75 |
| 3 | 200 | 200 | 340 | 100 |
| 4 | 250 | 250 | 390 | 125 |
| 5 | 300 | 300 | 440 | 150 |
| 6 | 350 | 350 | 490 | 175 |
| 7 | 400 | 400 | 540 | 200 |
| 8 | 450 | 450 | 590 | 225 |
| 9 | 500 | 500 | 640 | 250 |

WQJH

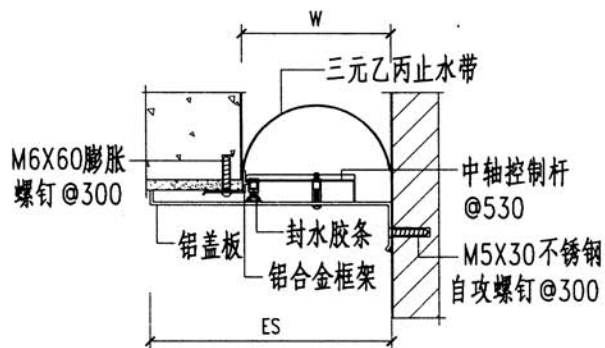
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 175 | 25 |
| 2 | 150 | 150 | 250 | 37 |
| 3 | 200 | 200 | 312 | 50 |
| 4 | 250 | 250 | 375 | 62 |
| 5 | 300 | 300 | 438 | 75 |
| 6 | 350 | 350 | 500 | 87 |
| 7 | 400 | 400 | 560 | 100 |
| 8 | 450 | 450 | 622 | 112 |
| 9 | 500 | 500 | 685 | 125 |

WQPH

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 230 | 50 |
| 2 | 150 | 150 | 305 | 75 |
| 3 | 200 | 200 | 380 | 100 |
| 4 | 250 | 250 | 455 | 125 |
| 5 | 300 | 300 | 530 | 150 |
| 6 | 350 | 350 | 605 | 175 |
| 7 | 400 | 400 | 680 | 200 |
| 8 | 450 | 450 | 755 | 225 |
| 9 | 500 | 500 | 830 | 250 |

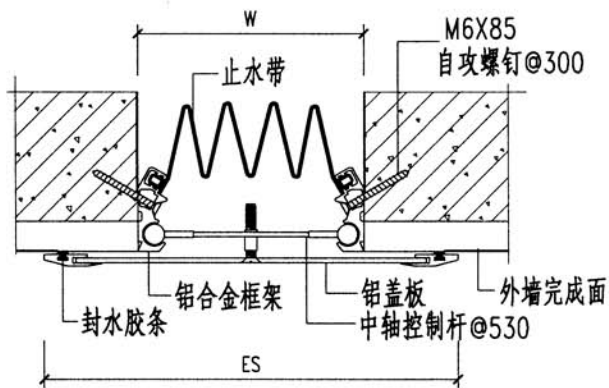


② 外墙铝合金转角变形缝 WQJH



③ 外墙铝合金转角变形缝 WQJL

外墙内置保温层材料及厚度由设计定

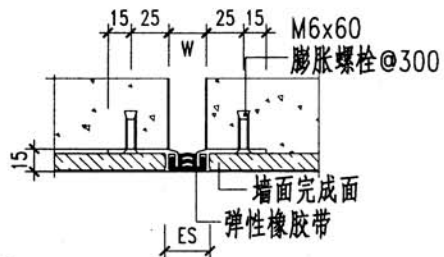


④ 外墙铝合金平接变形缝 WQPH

封缝型金属外墙缝

图集号 苏J09-2004

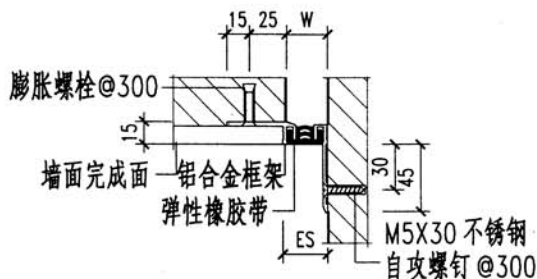
页次 28



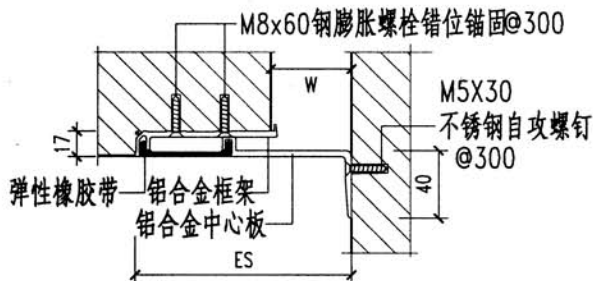
① 铝合金平接内墙/平顶缝 NPR-25

| NPR | | | | |
|-----|----|----|--------|-----|
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
| 1 | 25 | 25 | 30 | 6 |
| 2 | 50 | 50 | 63 | 12 |

| NPRC | | | | |
|------|-----|-----|--------|-----|
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
| 1 | 70 | 70 | 210 | 25 |
| 2 | 100 | 100 | 278 | 25 |
| 3 | 150 | 150 | 278 | 25 |
| 4 | 150 | 150 | 328 | 25 |



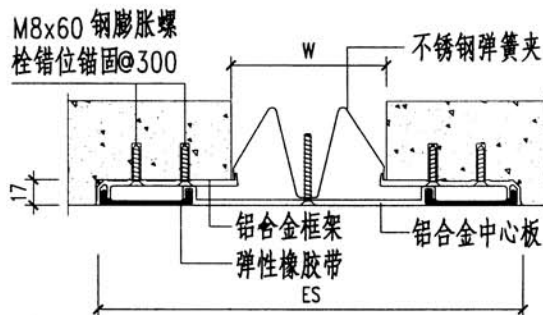
② 铝合金转角内墙/平顶缝 NJR-25



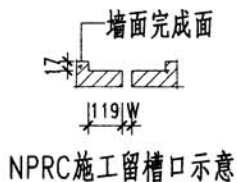
③ 铝合金转角内墙/平顶缝 NJRC

| NJR | | | | |
|-----|----|----|--------|-----|
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
| 1 | 25 | 25 | 30 | 6 |
| 2 | 50 | 50 | 63 | 12 |

| NJRC | | | | |
|------|-----|-----|--------|-----|
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
| 1 | 70 | 70 | 140 | 12 |
| 2 | 100 | 100 | 190 | 12 |
| 3 | 150 | 150 | 240 | 12 |



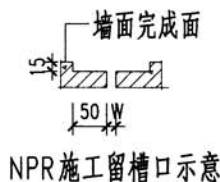
④ 铝合金平接内墙/平顶缝 NPRC



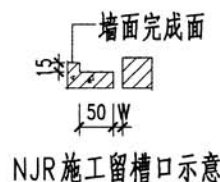
NPRC施工留槽口示意



NJRC施工留槽口示意



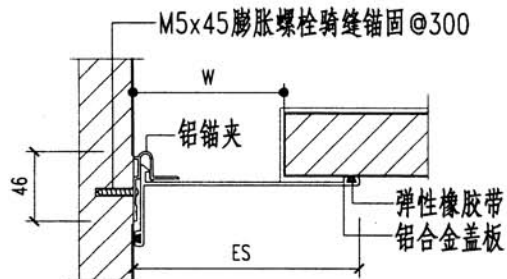
NPR施工留槽口示意



NJR施工留槽口示意

内嵌式内墙/平顶缝

| | |
|-----|-----------|
| 图集号 | 苏J09-2004 |
| 页次 | 29 |



① 铝合金转角内墙/平顶缝 NJG

NJG

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 25 | 25 | 60 | 15 |
| 2 | 50 | 50 | 120 | 37 |
| 3 | 70 | 70 | 150 | 50 |
| 4 | 100 | 100 | 150 | 80 |
| 5 | 150 | 150 | 250 | 130 |

NPK

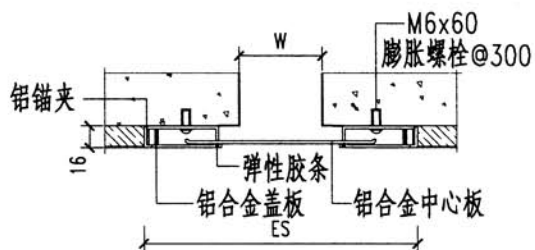
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 25 | 25 | 155 | 40 |
| 2 | 50 | 50 | 180 | 40 |
| 3 | 70 | 70 | 220 | 40 |
| 4 | 100 | 100 | 220 | 40 |

NJK

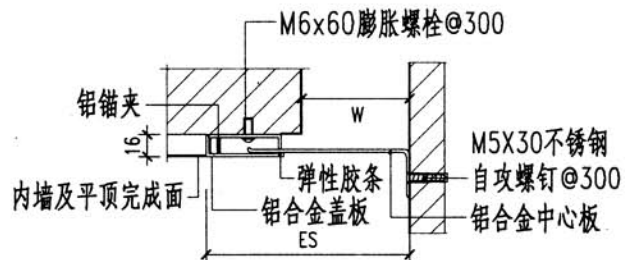
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 25 | 25 | 85 | 20 |
| 2 | 50 | 100 | 110 | 20 |
| 3 | 70 | 150 | 140 | 20 |
| 4 | 100 | 200 | 190 | 20 |

NPG

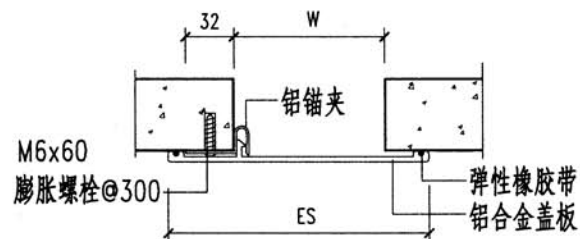
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 25 | 25 | 110 | 15 |
| 2 | 50 | 50 | 150 | 37 |
| 3 | 70 | 70 | 180 | 50 |
| 4 | 100 | 100 | 180 | 80 |
| 5 | 100 | 100 | 200 | 80 |
| 6 | 150 | 150 | 280 | 130 |



③ 铝合金平接内墙/平顶缝 NPK



② 铝合金转角内墙/平顶缝 NJK

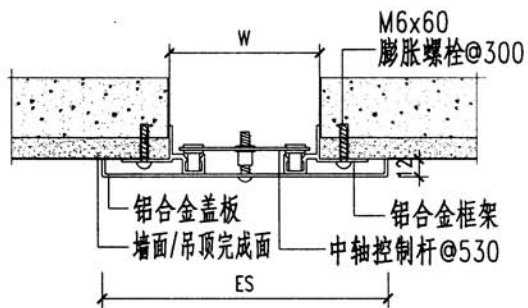


④ 铝合金平接内墙/平顶缝 NPG

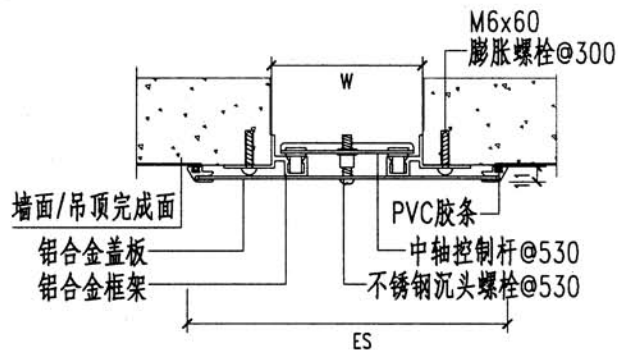
卡锁式内墙/平顶变形缝

图集号 苏J09-2004

页次 30



① 铝合金平接内墙/平顶缝 NPL



③ 铝合金平接内墙/平顶缝 NPH

NPC

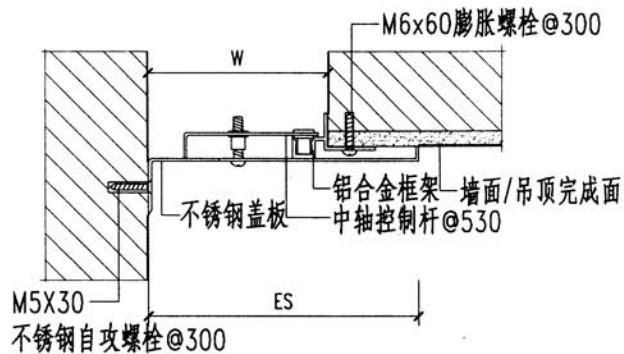
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 212 | 50 |
| 2 | 150 | 150 | 287 | 75 |
| 3 | 200 | 200 | 362 | 100 |
| 4 | 250 | 250 | 447 | 125 |

NPL

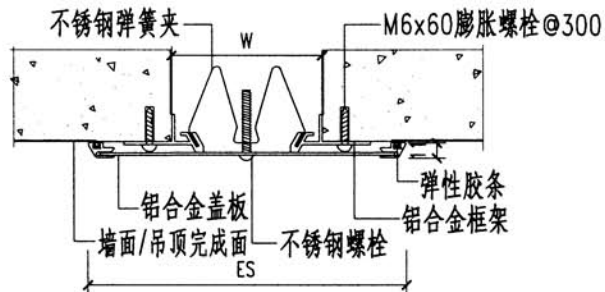
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 190 | 50 |
| 2 | 120 | 120 | 210 | 60 |
| 3 | 150 | 150 | 240 | 75 |
| 4 | 200 | 200 | 290 | 100 |
| 5 | 250 | 250 | 340 | 125 |
| 6 | 300 | 300 | 390 | 150 |
| 7 | 350 | 350 | 440 | 175 |
| 8 | 400 | 400 | 490 | 200 |
| 9 | 450 | 450 | 540 | 225 |

NPH

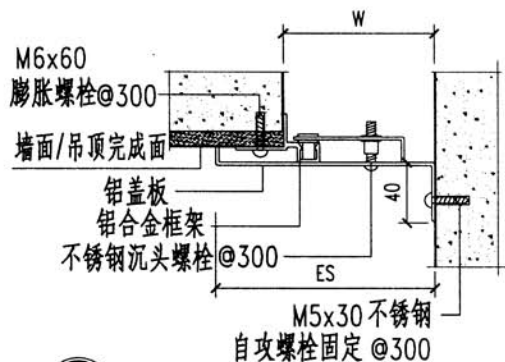
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 212 | 50 |
| 2 | 150 | 150 | 287 | 75 |
| 3 | 200 | 200 | 362 | 100 |
| 4 | 250 | 250 | 447 | 125 |
| 5 | 300 | 300 | 522 | 150 |



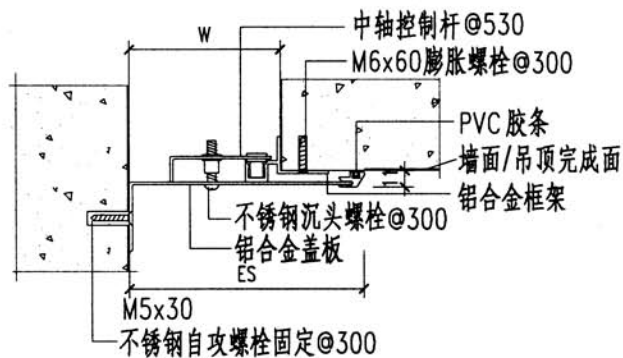
② 铝合金转角内墙/平顶缝 NPB



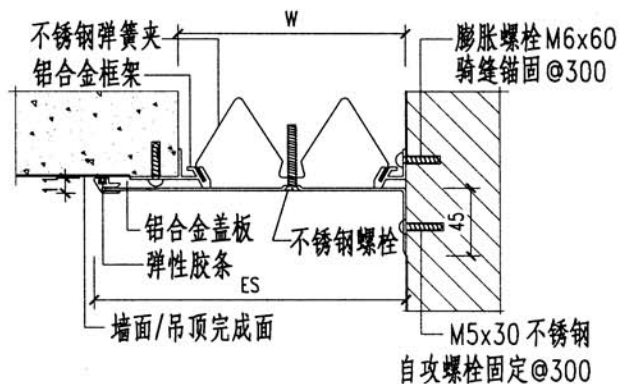
④ 铝合金平接内墙/平顶缝 NPC
(面板可选择铝合金、不锈钢)



① 铝合金转角内墙/平顶缝 NJL



② 铝合金转角内墙/平顶缝 NJH



③ 铝合金转角内墙/平顶缝 NJC

NJL

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 145 | 25 |
| 2 | 120 | 120 | 165 | 30 |
| 3 | 150 | 150 | 195 | 38 |
| 4 | 200 | 200 | 245 | 50 |
| 5 | 250 | 250 | 295 | 62 |
| 6 | 300 | 300 | 345 | 75 |
| 7 | 350 | 350 | 395 | 87 |
| 8 | 400 | 400 | 445 | 100 |
| 9 | 450 | 450 | 495 | 112 |

NJH

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 156 | 25 |
| 2 | 150 | 150 | 220 | 38 |
| 3 | 200 | 200 | 282 | 50 |
| 4 | 250 | 250 | 345 | 62 |
| 5 | 300 | 300 | 408 | 75 |

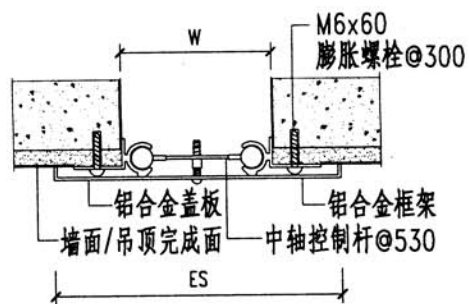
NJC

| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 156 | 25 |
| 2 | 150 | 150 | 220 | 38 |
| 3 | 200 | 200 | 282 | 50 |
| 4 | 250 | 250 | 345 | 62 |

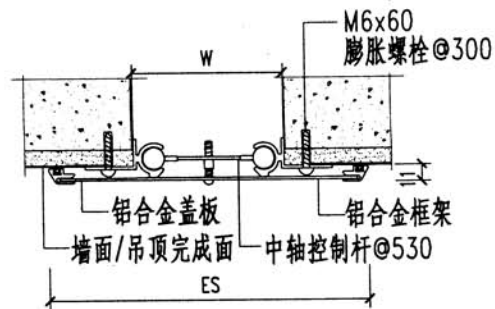
盖板型内墙/平顶缝 (二)

图集号 苏J09-2004

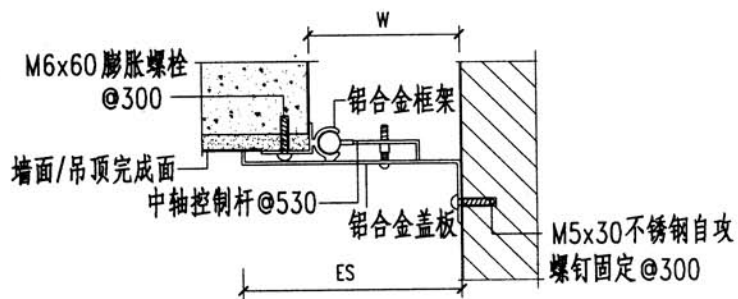
页次 32



① 铝合金平接内墙/平顶缝 NPL II

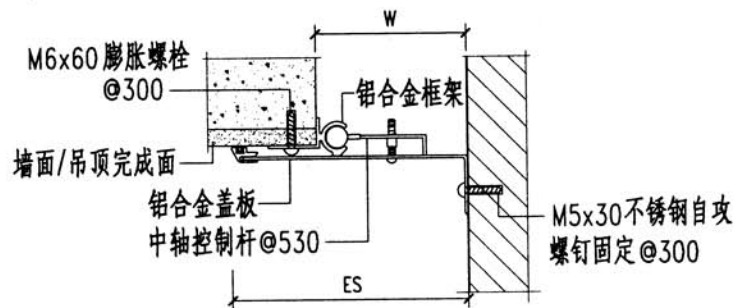


② 铝合金平接内墙/平顶缝 NPH II



③ 铝合金转角内墙/平顶缝 NJL II

NJL II NPL II 规格尺寸同 NJL NPL



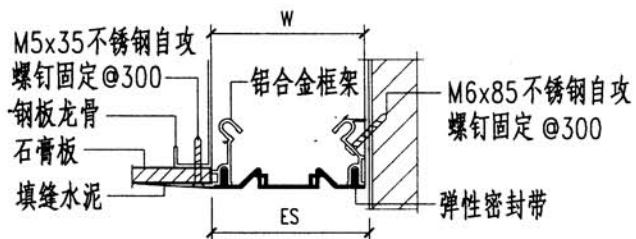
④ 铝合金转角内墙/平顶缝 NJH II

NJH II NPH II 规格尺寸同 NJH NPH

盖板型内墙/平顶缝 (三)

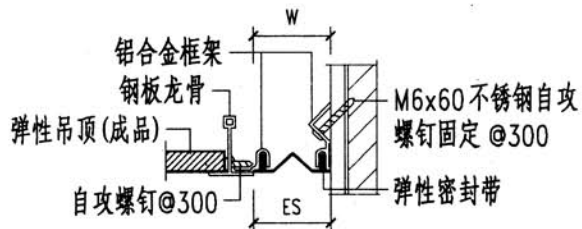
图集号 苏J09-2004

页次 33



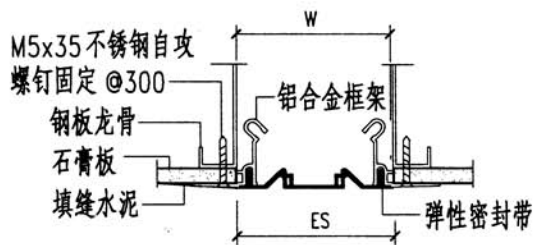
① 铝合金框架弹性密封带转角平顶缝 TJR

| TJR | | | | |
|-----|-----|-----|--------|-----|
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
| 1 | 50 | 50 | 50 | 12 |
| 2 | 100 | 100 | 100 | 50 |



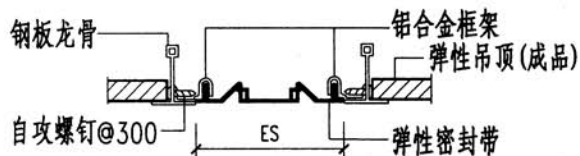
② 铝合金框架弹性密封带转角平顶缝 TJRS

| TJRS | | | | |
|------|-----|-----|--------|-----|
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
| 1 | 50 | 50 | 50 | 12 |
| 2 | 100 | 100 | 100 | 50 |



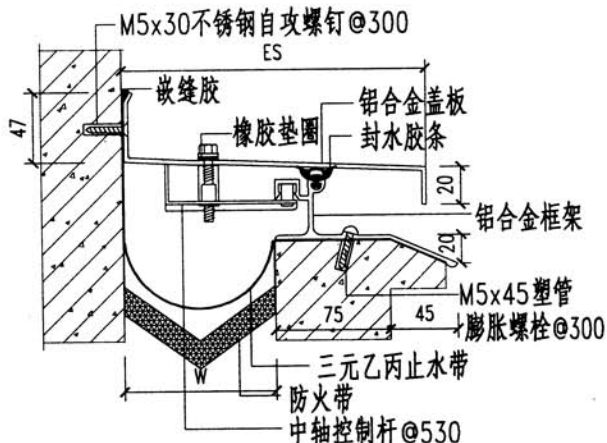
③ 铝合金框架弹性密封带平接平顶缝 TJR

| TJR | | | | |
|-----|-----|-----|--------|-----|
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
| 1 | 50 | 50 | 50 | 12 |
| 2 | 100 | 100 | 100 | 50 |

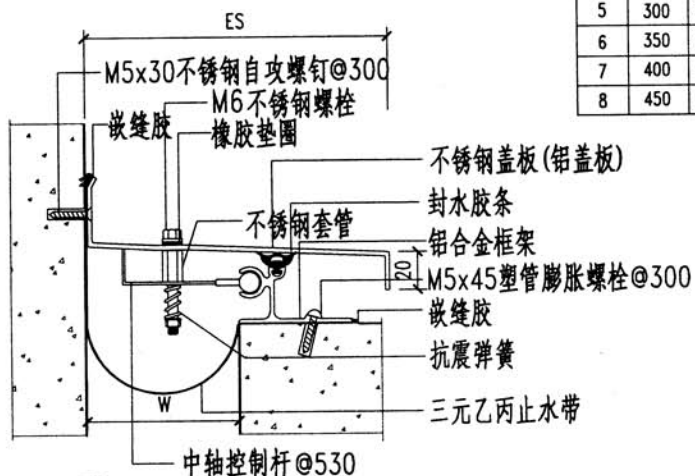


④ 铝合金框架弹性密封带平接平顶缝 TPR

| TPR | | | | |
|-----|-----|-----|--------|-----|
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
| 1 | 50 | 50 | 50 | 12 |
| 2 | 100 | 100 | 100 | 50 |



① 金属板屋面泛水缝节点 WDJ I



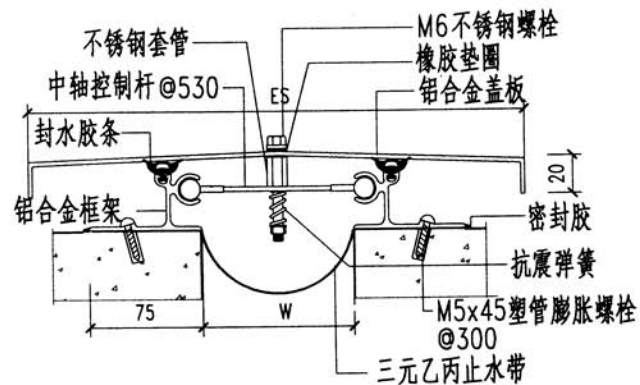
③ 金属板屋面泛水缝节点 WDJ II

WDJ II

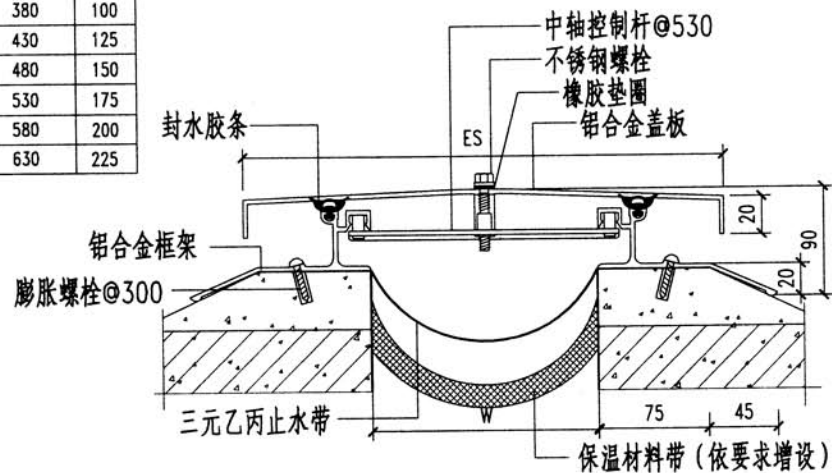
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 190 | 25 |
| 2 | 150 | 150 | 240 | 37 |
| 3 | 200 | 200 | 290 | 50 |
| 4 | 250 | 250 | 340 | 62 |
| 5 | 300 | 300 | 390 | 75 |
| 6 | 350 | 350 | 440 | 87 |
| 7 | 400 | 400 | 490 | 100 |
| 8 | 450 | 450 | 540 | 112 |

WDP

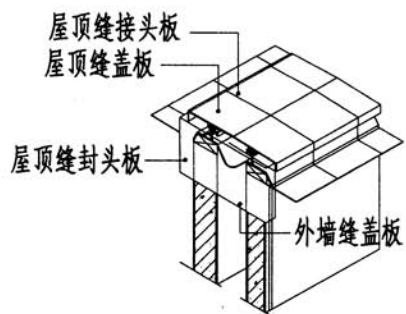
| 型号 | 规格 | 缝宽 | 表面可见宽度 | 伸缩量 |
|----|-----|-----|--------|-----|
| 1 | 100 | 100 | 280 | 50 |
| 2 | 150 | 150 | 330 | 75 |
| 3 | 200 | 200 | 380 | 100 |
| 4 | 250 | 250 | 430 | 125 |
| 5 | 300 | 300 | 480 | 150 |
| 6 | 350 | 350 | 530 | 175 |
| 7 | 400 | 400 | 580 | 200 |
| 8 | 450 | 450 | 630 | 225 |



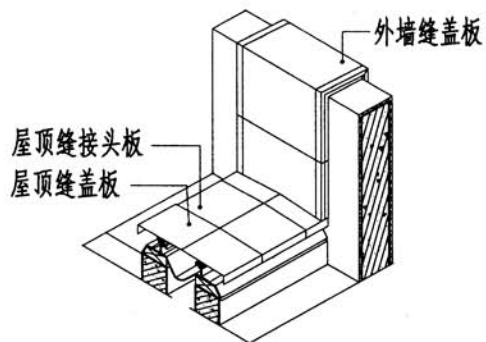
② 金属板屋面泛水缝节点 WDP II



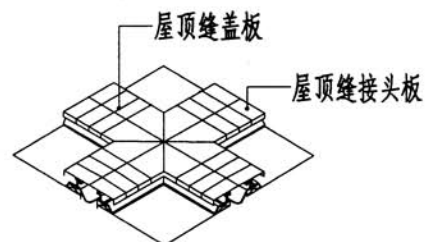
④ 金属板屋面泛水缝节点 WDP I



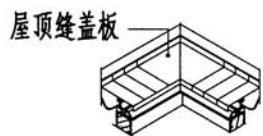
屋顶缝与外墙缝节点图



屋顶缝与外墙缝节点图



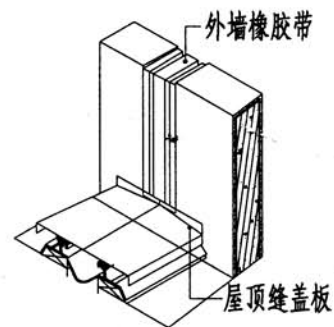
屋顶缝与屋顶缝连接图



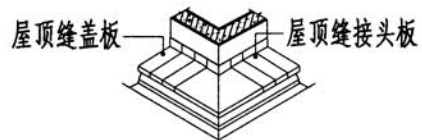
屋顶转角与屋顶转角连接图



屋顶平缝与屋顶转角连接图



屋顶缝与橡胶外墙缝连接图



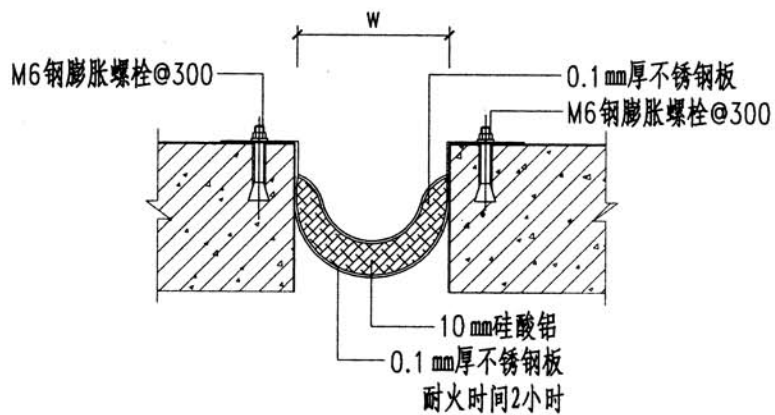
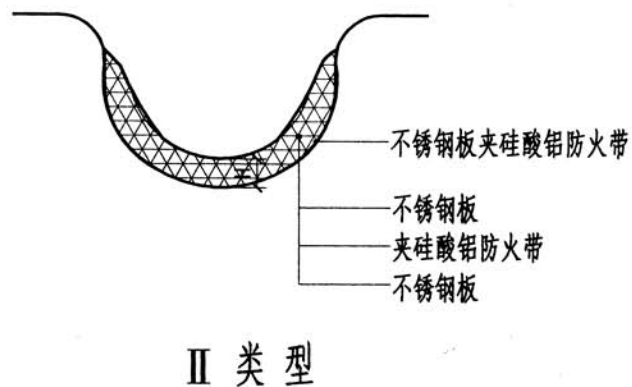
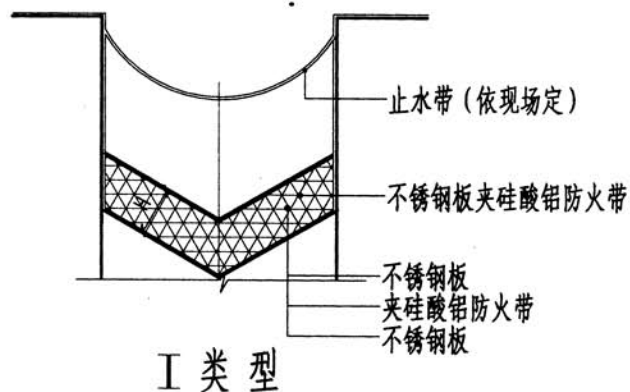
屋顶转角与屋顶转角连接图

铝合金屋面平接/转角
抗震缝连接节点

图集号 苏J09-2004

页次 36

防火带做法的两种类型 耐火材料的厚度确定:



防火带的构造做法

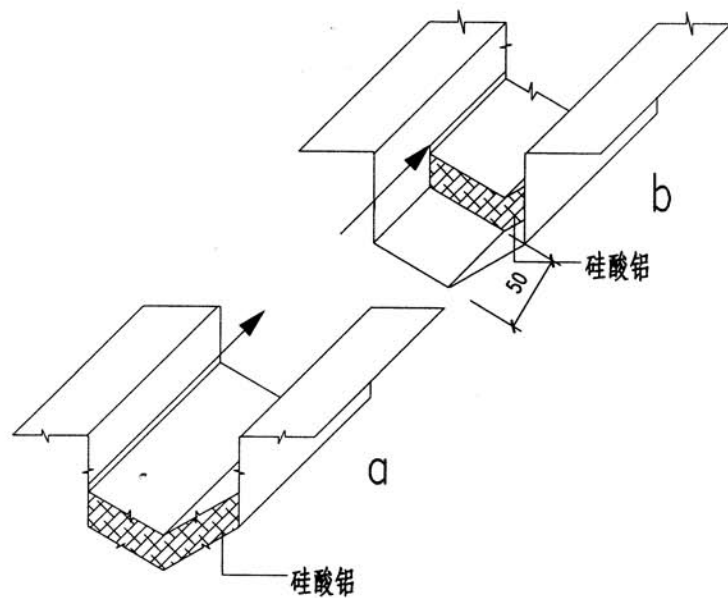
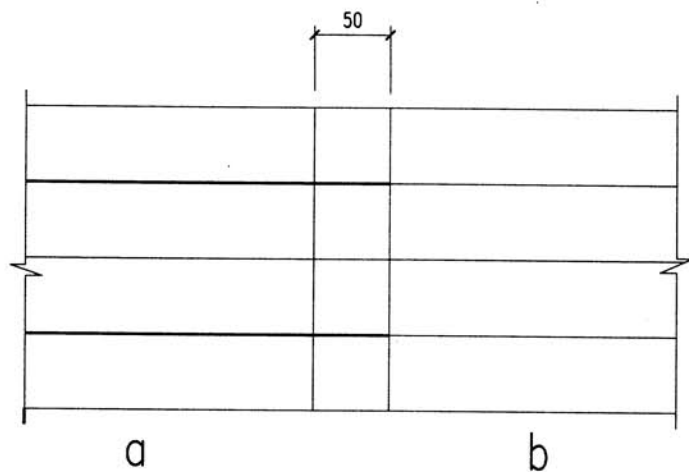
| 序号 | 耐火极限 h(小时) | 硅酸铝厚度H(mm) | 不锈钢板厚度B(mm) |
|----|------------|------------|-------------|
| 1 | 2 | 10 | 0.1 |
| 2 | 3 | 20 | 0.1 |
| 3 | 4 | 40 | 0.1 |

防火带构造示意及耐火极限

图集号 苏J09-2004

页次

37



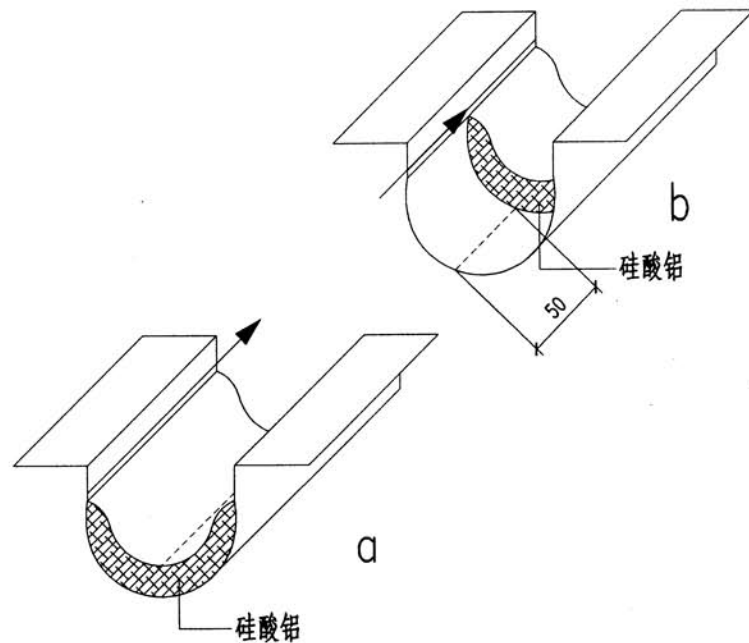
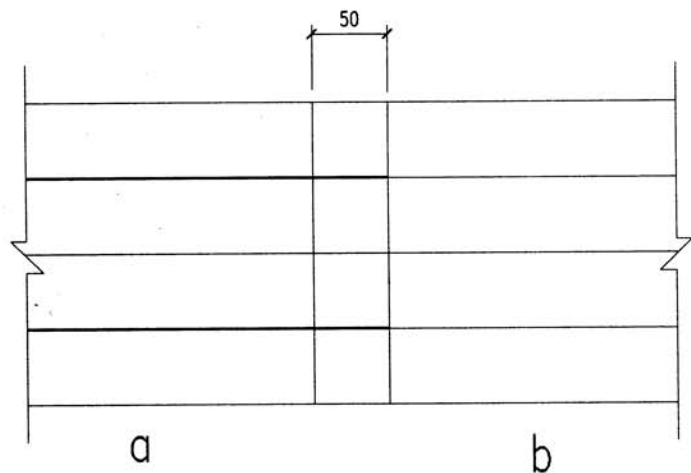
说明:

- 1、俯视图中粗线表示a细线表示b;
- 2、该搭接图适用于耐火3小时, 4小时的防火带的搭接;
- 3、两段防火带搭接, 一端口为平面, 即以底衬不锈钢板边缘为基准, 硅酸铝、面层不锈钢与其做平, 另一端以底衬不锈钢板边缘为基准, 硅酸铝和面层不锈钢板做到距其 50 mm 处即可(如图 b), 作为搭接位置;
- 4、将a搭接在b的底板上, 要求接口处硅酸铝搭接紧密, 无间隙.

防火带搭接图

I 类型防火带连接做法示意

| | |
|-----|-----------|
| 图集号 | 苏J09-2004 |
| 页次 | 38 |



说明:

- 1、俯视图中粗线表示 a, 细线表示 b;
- 2、该连接图适用于耐火 2 小时, 3 小时, 4 小时的防火带的连接;
- 3、两段防火带连接时, 一端口为平面, 即以底衬不锈钢板边缘为基准, 硅酸铝、面层不锈钢与其做平, 另一端以底衬不锈钢板边缘为基准, 硅酸铝和面层不锈钢板做到距其 50mm 处即可 (如图 b), 作为连接位置;
- 4、将 a 连接在 b 的底板上, 要求接口处硅酸铝并接紧密, 无间隙。

防火带连接图

II 类型防火带连接做法示意

| | |
|-----|------------|
| 图集号 | 苏 J09-2004 |
| 页次 | 39 |