

地面分隔条设置

产品名称	地面分隔条设置
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	8.00/米
规格参数	厂家:分隔缝厂家
公司地址	兴化市合陈镇昌合路北
联系电话	0523-83866598 15312384598

产品详情

因此刚性防水屋面主要适用于防水等级为II级的屋面防水，也可用作I、II级屋面多道防水设防中的一道防水层；不适用于设有松散保温层的屋面、大跨度和轻型屋盖的屋面，以及受振动或冲击的建筑屋面。而且刚性防水层的节点部位应与柔性材料复合使用，才能保证防水的可靠性。设计人员应掌握各种防水技术,材料性能,依据工程性质、重要程度、使用功能以及耐用年限确定屋面防水等级,同时根据工程特点、地区自然条件等按屋面防水等级要求进行设防、采用结构层自防水、防水层等多道设防。合理布置结构和分仓缝,应使结构层受力方向一致。

- 1、根据设计，本工程屋面的细石混凝土或水泥砂浆保护层应设分格缝，分格缝纵横间距不大于3000mm，缝宽20mm，用防水油膏嵌密实。
- 2、根据规范，保温层上的找平层应设置分隔缝，分格缝纵横向间距6000mm，缝宽宜为5~20mm。
- 3、距女儿墙面200mm沿四周留全长伸缩缝，缝宽度为20mm，用防水油膏填缝。
- 4、细石混凝土的钢筋网片在分格缝处应断开，其保护层厚度不应小于10mm。 5、屋面保护层以及保温层上的找平层施工前，采用挤塑板将分格缝先设置好以保证分格缝笔直一线，美观漂亮。细石砼保护层

浇筑好后，应进行粉面压光成型，成型后，凿除分格缝内的挤塑板，再用防水石膏嵌密实。为保证美观，在石膏嵌缝之前，在缝两侧先粘贴好胶带，待石膏灌好凝固后再剥除胶带。

作用：防止混凝土层由于自身热胀冷缩及水泥水化、混凝土凝固等产生形变而造成裂缝。构造要点：1、纵横间距不大于6m。2、深度：贯穿所设分隔缝混凝土层，一般屋面平面布置屋顶平面女儿墙根部向内100位置处设一道，外圈向内再按间距6m设置即可。刚性防水屋面是采用混凝土浇捣而成的屋面防水层。在混凝土中掺入膨胀剂、减水剂、防水剂等外加剂，使浇筑后的混凝土细致密实，水分子难以通过，从而达到防水的目的。刚性防水屋面的优点是价格便宜，耐久性好，维修方便，缺点是密度大，抗拉强度低，拉应变小。

分格缝分类 1.预埋木条，即在抹灰砂浆中预埋木条，然后再涂装施工后去除木条，并用深色漆勾缝。

2.用铝合金条，这种方法弊端太多，一般已经不用。 3.采用成品塑料分隔条。各自作用

1.对找平屋面有帮助。 2.单块混凝土防水层的面积减小，从而减少其伸缩和翘曲变形，

3.保证分隔缝深浅一致，槽内平整光滑，大限度降低平直度误差。

屋面的分隔缝只需要2~3公分就行了，屋面女儿墙的分隔缝横向为6米一条，纵向为12米一条。细石混凝土保护层分格缝宽度GB 50345《屋面工程技术规范》（2004）规定为5~30mm，将要出版的新屋面规范规定为：宜为20mm。细石混凝土保护层分格缝宽度与以上面有关：

1、分隔缝的特点：为减小大面积防水层的总收缩值和温度应力，避免因结构层变位及温度和湿度变化引起防水层开裂导致渗漏，应根据平屋面的形状，尺寸和结构布置将防水层分割，留缝。即将防水层分成若干个方块。

2、变形缝的特点：受到施工工艺的限制，按计划中断施工而形成的接缝，被称为施工缝。混凝土结构由于分层浇筑，在本层混凝土与上一层混凝土之间形成的缝隙，就是常见的施工缝。所以并不是真正意义上的缝，而应该是一个面。