蓄排水板|塑料滤水板|疏水板

产品名称	蓄排水板|塑料滤水板|疏水板
公司名称	泰安东诺工程材料有限公司
价格	4.20/平方米
规格参数	宽度:2m 3m 颜色:白色，黑色，绿色 厚度:8-40mm
公司地址	泰安市泰山区徐家楼街道办事处宅子村
联系电话	18264811211

产品详情

泰安东诺工程材料有限公司主营：土工膜、土工布、排水板、复合土工膜、塑料盲沟、软式透水管、三维土工网、单/双向塑料土工格栅、玻纤土工格栅、涤纶土工格栅、钢塑土工格栅、土工格室、植草格等多种新型复合土工材料。公司始终坚持自主创新，产品质量不断提高，施工技术不断提升，公司将一如既往的为客户提供最专业的施工方案设计和现场焊接施工安装技术服务。公司始终坚持“ 科技先行，诚信为本，双赢共存 ”的经营理念，真诚与海内外朋友广泛合作，共绘宏伟蓝图

全国统一咨询热线：18264811211

随着绿色建筑的不断推广，为了提高工程的绿化率，在工程建设中，除利用地面作绿化外，充分利用地下车库顶、屋顶进行绿化，为了提高种植物的成活率，减少植物生长中的养护成本，采用 HDPE 高密度蓄排水板铺设在种植土的底层，将雨水、养护用水有组织排放收集，再利用浇灌花木植物，达到节能减排的效果

2.施工技术要点

HDPE 高密度聚乙烯蓄排水板，铺贴于屋面、地下室车库顶的防水层之上，铺贴后形成全

密封的防水、排水、蓄水层。替代传统的150～250mm 的鹅卵石疏水层。

设计的种植屋面一般采用三道防水，第一道为钢筋砼结构自防水，第二道为 SBS 柔性卷材防水，第三道钢筋细石砼的刚性防水，然后再在其上铺 HDPE 蓄排水板，蓄排水板铺贴后，形成了全封闭的防水层，由原来的屋顶三道防水增至四道防水。

蓄排水板的施工铺贴，采用长边间焊接，短边间扣接连接，扣接时，高位覆盖低位，用一侧的排水板支点半锥球扣接另一侧的一排半锥球底，两板搭接宽度不小于 100mm，排水板卷材宽度 1.5～2.4m，长度每卷 20m，按需铺贴的长度进行裁割，铺贴时，长边顺着屋脊方向，由低位向高位逐批铺设，直到屋脊。地下车库顶铺贴时，同样顺着坡度方向，由低向高进行，周边铺贴至女儿墙内侧压顶，排水沟蓄水池边。

蓄排水板操作要点

1清理基层，当屋面、车库顶结构层、防水层、防水保护层施工完成后，再进行蓄排水板的铺贴。在铺蓄排水板前，先清理基层，将表面的杂屑清理干净。

2 测量弹线，按屋面坡向确定排水方向，将需要铺贴蓄排水板的屋面按坡度方向进行分格、弹线，每格的宽度等于蓄排水板卷材的宽度再减去两幅蓄排水板的搭接宽 100mm。

3 铺贴蓄排水板，采用空铺法施工，蓄排水板的半锥球支点向上，平面向下，沿屋顶或车库顶板的长度方向顺坡铺平。由低位向高位，铺设时，将蓄排水板展开，平铺于所测量弹

出的规格的位置。接缝处将高位的一侧覆盖低位的一面。

4 蓄排水板的连接，长边采用焊接连接，短边采用扣接连接。短边方向，两蓄排水板间扣接二排半锥球宽，搭扣宽度不少于100mm，蓄排水板连接操作时，接缝处，先在低处的蓄排水板需搭接的二排半锥球的凸出面贴上专用自粘双面胶，然后再扣压上层面的蓄排水板，用橡皮锤轻敲扣合搭接带。长边采用焊接连接，焊接时，用热焊机将两幅蓄排水板的卷材边焊接，搭接宽度均不小于 100mm，单边焊的焊缝有效宽度不小于 25mm。

5蓄排水板的连接，长边采用焊接连接，短边采用扣接连接。短边方向，两蓄排水板间扣接二排半锥球宽，搭扣宽度不少于100mm，蓄排水板连接操作时，接缝处，先在低处的蓄排水板需搭接的二排半锥球的凸出面贴上专用自粘双面胶，然后再扣压上层面的蓄排水板，用橡皮锤轻敲扣合搭接带。长边采用焊接连接，焊接时，用热焊机将两幅蓄排水板的卷材边焊接，搭接宽度均不小于 100mm，单边焊的焊缝有效宽度不小于 25mm。