

污水池水库堤坝防渗膜

产品名称	污水池水库堤坝防渗膜
公司名称	山东德旭达土工材料有限公司
价格	3.20/平方米
规格参数	品牌:德旭达 材质:HDPE 产地:山东德州
公司地址	山东德州经济开发区北辰路
联系电话	0534-8823019 13953440322

产品详情

HDPE土工膜多在垃圾填埋场、景观湖泊、池塘中运用;铺贴基层平坦、一般膜上面设计有保护层,渗漏风险不高。但在钢筋混凝土水池池壁上铺贴还是施工,施工时面临两大难题:一是在7m高池壁上铺贴防渗膜,防渗膜直接承受重力、污水的冲击,需要消除局部应力、受力变形等缺陷;二是本工程抗渗等级要求高,设计用途为全厂污水、高盐水处理,隐蔽后一旦有一个漏点必将渗漏,造成水体污染,社会影响较大,且寻找漏点进行维修费用较高。因此,在防渗膜铺贴时质量控制应列为重点工作来抓。

污水池防渗膜先实际丈量、画出防渗膜铺设顺序和裁剪图、裁剪膜片、进行编号标识。防渗膜施工原则:力求接缝数量少,且平行于拉应力大的方向;柱角和水池阴角处不应有接缝,接缝应避开弯角等应力和变形较大处;池壁立面防渗膜不应留有横向接缝,池壁横向接缝应在池底弯角1.5m以外;池底接缝留在应力小且便于操作的地方。

要求材料采购上要考虑实际施工因素,现场通过实际丈量,标出防渗膜铺设顺序和裁剪图,进场后防渗膜片下料,进行编号标识。铺贴防渗膜前,先对基层进行检查验收。混凝土墙面上如果有碎片或任何锐角的东西,都必须磨掉使斜面不尖锐。阴阳角需修圆,以防膜安装后被穿刺或是割。