

# 土工膜 1.5毫米土工膜 沃特尔环保

产品名称	土工膜 1.5毫米土工膜 沃特尔环保
公司名称	泰安市沃特尔环保材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市泰山花园路花园公寓
联系电话	13053829688 13053829688

## 产品详情

垃圾填埋场封场HDPE土工膜工程治理：垃圾填埋场无害化封场整治工程主要内容为场地、气体收集处理系统、渗滤液收集处理系统、垂直防渗、绿化工程等项目。

### 垃圾填埋场封场HDPE土工膜工程治理

渗滤液场内处理后达标排放，建设标准为生活垃圾简易填埋场，使用面积约2万平方米HDPE土工膜进行底部防渗，工程内容为山体边坡治理工程、旧砌石坝拆除工程、钢筋混凝土坝工程、渗滤液及气体导排工程、垃圾锥坡工程、封场覆盖系统工程、坡面绿化工程等，建成后渗滤液处理规模提升十倍以上。

### 生活垃圾填埋场渗滤液处理步骤

(1)将垃圾渗滤液通过渗滤液进口进入格栅/格网，进行预处理后进入收集池，得到预处理垃圾渗滤液。

(2)将得到的预处理垃圾渗滤液依次在一级缺氧池中进行前置反硝化、在好氧池中进行好氧处理和二级缺氧池中进行内源反硝化，得到内源反硝化出水，所述内源反硝化出水部分经回流出口和混合液回流泵，回流进行前置反硝化，部分经出水口，进入一次MBR系统，进行一次MBR处理，得到一次MBR出水和一次MBR污泥，所述一次MBR污泥部分经污泥回流口和污泥回流泵回流进行好氧处理，剩余污泥

经污泥出口和剩余污泥泵后进入污泥脱水系统进行污泥脱水。

(3)将得到的一次MBR出水进入中间池后进入筛分系统进行膜筛分，得到含有大分子有机物的高浓度废水和含有小分子有机物的低浓度废水。(4)将得到的含有大分子有机物的高浓度废水进入大分子电催化氧化装置，进行大分子电催化氧化，1.5毫米土工膜，得到大分子电催化氧化废水，所述大分子电催化氧化废水的预氧化废水经预氧化出口回流进行前置反硝化，所述大分子电催化氧化废水的彻底氧化废水经彻底氧化出口进入二次MBR系统进行二次MBR处理，得到二次MBR出水和二次MBR污泥，所述二次MBR污泥经二次剩余污泥泵(17)后进入污泥脱水系统进行污泥脱水，所述二次MBR出水经出水口进入消毒池进行消毒后经排放口排放。(5)将得到的含有小分子有机物的低浓度废水进入小分子电催化氧化装置，进行小分子电催化氧化，得到小分子电催化氧化废水，所述小分子电催化氧化废水进入消毒池进行消毒后经排放口排放。

垃圾填埋场防渗膜库区土基清理、碾压方法及要求：

- 1、填埋库区底先用平地机刮平、水准仪找平、人工配合清理平整，并夯实紧密，场地内杂草、石头、杂物及表层虚土应彻底清除。清理完的场底若见植物深根应人工拔除。
- 2、填方用土应尽量采用粉质粘土，并层层夯实，压实密度不低于0.95。回填土的颗粒大小、均匀程度、以及化学兼容性都应得到监理工程师认可，钙质过高不能作为回填土使用。
- 3、对棱角较大的岩石区域，土工膜铺设前应先将岩石区域处理平整，然后用水泥砂浆抹平。
- 4、在槽底先在场底用手锤钉小方木(小方木长5cm，2cm×2cm见方)，小方木间距为5m，梅花式，用水准仪将槽底设计标高+20cm高程线，刻画在小方木上，工长亲自检查槽底标高，高处用人工铲平，低处用挖槽的种植土筛完后垫至设计标高。用12t碾压机排压后，土工膜雨污分流，通过取样试验达到设计要求，基面必须平整，无开裂，无明显的尖突、凹陷，其平整度在允许的范围内平缓变化，坡度均匀，坡向一致，符合图纸要求。对于基坑的边坡按图纸的平面尺寸，在坑底的下端及上端钉小方木挂线，每10~15m挂一趟线，按线将边坡修平整，基面上的阴阳角处做到圆滑过渡半径<10cm，边坡表面无砖石块，无颗粒状硬杂质，土工膜，无树枝，无杂草等，整个基坑表面通过验收合格再进行下一道工序施工。

土工膜-1.5毫米土工膜-沃特尔环保(诚信商家)由泰安市沃特尔环保材料有限公司提供。“土工膜,防渗膜,土工布,复合土工膜,排水板,膨润土防水毯”就选泰安市沃特尔环保材料有限公司(www.wtehb.com)，公司位于：泰安市泰山区花园路花园公寓8号楼809，多年来，沃特尔环保坚持为客户提供好的服务，联系人：武经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。沃特尔环保期待成为您的长期合作伙伴！