

# 黑膜沼气池土工膜,湖州土工膜,HDPE黑绿土工膜

产品名称	黑膜沼气池土工膜,湖州土工膜,HDPE黑绿土工膜
公司名称	泰安市恒瑞土工材料有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:恒瑞牌 型号:IG1031
公司地址	山东省泰安市泰山区省庄工业园
联系电话	13505480586 13505480586

## 产品详情

城市固体废弃物一般包括工业垃圾、商业垃圾和生活垃圾。其中，工业垃圾的处理最为困难，若自然堆放，会污染地下水或附近的水源；若焚烧，会严重污染空气。

在我国，随着经济发展和城市规模的扩大，工业垃圾的产出量逐年增加。据1995年统计，工业垃圾产出量为6.5亿吨（不含乡镇企业），历年堆存总量已达66.41亿吨，占地55085公顷，并以每年8%~10%的速度递增。

面对数量如此庞大的工业垃圾，为了减少对环境的危害和利用有限的土地资源，只有大力发展现代的卫生填埋场，才可使工业垃圾达到无害化的最终归宿。据国际固体废弃物协会年鉴称：欧、美、澳洲大多数城市垃圾是采用填埋消纳的，欧盟有垃圾填埋场30000余座，美国将近3000座。

可以说，工业垃圾进行填埋是处置的方法。从工业垃圾填埋场建设数量上看，我国已建的填埋场数量远远满足不了实际需要，由此可以得出一个结论：以HDPE土工膜为防渗材料的垃圾填埋场必将有广阔的发展前景。下面介绍的使用哈高科绥棱二塑有限公司生产的HDPE土工膜进行防渗的“江西九江石油化工总厂废物填埋场”的设计和施工就是较有代表性的工业垃圾填埋场。

泰安市恒瑞土工材料有限公司始建于2006年,国内规模较大的土工膜、HDPE土工膜生产企业,公司重视生产技术,专门聘请了国家化院、建材院及北京水科院等多名专家学者为公司顾问.从生产技术到材料选购及新产品的开发对公司进行全面指导。泰安恒瑞专业生产：土工膜、HDPE土工膜、LDPE土工膜、复合土工膜、土工布、膨润土防水毯系列土工材料。

### 防渗层的结构形式

垃圾填埋场主要由两个部分组成：底部衬垫系统和顶部封盖系统。

1、底部衬垫系统结构为11层（见图1），从下至上依次为压实土层（150mm）、改良膨润土（100mm）、HDPE土工膜（1.5mm）、无纺布（规格为700g/m<sup>2</sup>）、砾石（300mm，局部下设排水渠、管）、无纺布（规

格为400g/m<sup>2</sup>)、HDPE土工膜(2.0mm)、无纺布(规格为700g/m<sup>2</sup>)、砾石(300mm,局部设排水管)、无纺布(规格为400g/m<sup>2</sup>)、石英沙(150mm)。

图1

2、顶部封盖系统结构为8层(见图2),从下至上依次为压实土层(150mm)、改良膨润土(100mm)、HDPE土工膜(1.5mm)、无纺布(规格为700g/m<sup>2</sup>)、HDPE土工膜(2.0mm)、无纺布(规格为700g/m<sup>2</sup>)、混凝土(300mm)、普通土壤(300mm,上植草皮)。

恒瑞复合土工膜柔韧性好,除具有土工布隔离、排水、加筋、防护等作用外,还具有封闭(防渗)功能。

土工膜适用于公路、水利、湖坝、护岸工程以及铁路、隧道、垃圾填埋场、海水养殖、盐池、污水处理厂、高尔夫球场等防渗工程。

国内最专业的土工材料制造商--泰安市恒瑞土工材料有限公司(原泰安市恒瑞土工材料有限公司)具有20年的历史,是您首选品牌,质量放心,技术保障、价格优惠、服务到位!详情请致电热线

HDPE糙面土工膜有单糙面与双糙面之分,除了兼具HDPE光面土工膜的特点之外,还具有突出的直剪摩擦系数,大幅度增加工程适应性。

主要用途:

主要应用于堤坡、斜面等有一定倾角或有防滑防移要求的工程。

膜厚:

0.5-2.5mm

产品幅宽:宽可达7.0m(全国宽幅先进的平模挤出法 压延 生产线)

糙面HDPE土工膜技术性能指标

序号 指标测试值 1.00mm 1.25 mm 1.50 mm 2.00 mm 2.50 mm 3.00

mm<sup>1</sup> 断裂强度(应力), N/mm<sup>10</sup> 1316212632 屈服伸长率, %<sup>12</sup> 断裂伸长率, %

7004 直角撕裂强度