

# 矿业废渣油罐底防渗膜

产品名称	矿业废渣油罐底防渗膜
公司名称	山东德旭达土工材料有限公司
价格	5.40/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

油罐底部防渗一般要用到两种产品，600g长丝布和2.0mmHDPE防渗膜，防渗膜的渗透系数  $1.0 \times 10^{-12} \text{cm/s}$ ，下面来给大家讲解一下油罐底部铺设的实际面积怎么计算。先用米尺测量出罐底的直径，知道了罐底直径就可以算出罐底的面积，底部面积=半径  $\times$  半径  $\times$  3.14

例如油罐底部直径是20，半径就是10、 $10 \times 10 \times 3.14$ 等于314 $\text{m}^2$ ，这是油罐底部的基础面积，下面让我们算一下油罐的实际铺设面积，考虑的因素主要有两点。

一点：防渗膜在铺设的时候要在罐底向上铺设30-50公分，这个面积可以加在直径上，加一米就可以了。

二点：要考虑焊接损耗和裁剪损耗，而且罐底是圆形，形状特除在损耗上会高于普通平面的铺设普通平面损耗在3%-5%，而油罐底部铺设损耗在8%-9%。

根据以上两点重新计算实际的铺设面积在377 $\text{m}^2$ 左右。