

聚乙烯hdpe管材hdpe管材茂发管业多图

产品名称	聚乙烯hdpe管材hdpe管材茂发管业多图
公司名称	扬中茂发管业有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:茂发 型号:CD1657
公司地址	镇江市扬中市经济开发区新星工业区
联系电话	15052985261 15052985261

产品详情

HDPE管又称高密度聚乙烯管材，英文即：HDPE。这类管材常被用作市政工程首选管材，主要用在：污水处理行业。因为其耐磨、防酸耐腐蚀、耐高温、耐高压等特点，渐渐的取代了钢管、水泥管等传统管材在市场上的地位，特别是因为此管材重量轻方便安装与移动，是新型材料的首选。用户在选择这种材质的管道的时候也要特别注意以下几点：1.塑料管道原料的选择要特别注意。聚乙烯原料的牌号有数千种，市面上有低至几千元一吨的原料，这种原料生产的产品不可施工，否则造成返工损失巨大。2.选用管道生产厂家要以正规专业的生产厂家为准。3.在选择购买PE管时要实地对生产厂家进行考察，看是否具备生产能力。

双壁波纹管排水管道允许渗漏量（m³/Km/24h）

比钢管节省30~50%，与水泥相比综合造价基本持平，工程维修费为其他管材的1/5；

2 抗压能力强 科学的组织结构，较高的环刚度，增强了管道对土壤负荷的抵抗能力；

3 密度高，重量轻，施工方便 分子量为7万-15万，密度为0.941-0.965，重量为钢管的1/8，水泥管的1/10，施工连接简便，大大降低了运输及吊装费用；

4 耐化学腐蚀 为惰性材料，可耐酸、碱、盐等各种化学介质侵蚀，无电化学腐蚀。一般的土壤、酸碱、电力等因素都不会使管道损坏；

5 适当的挠曲性，抗震性好 在受到外力时，管材可有一定挠曲变形而不会破裂，并对地面沉降（特别是地震）有很好的抵抗力，适应地形复杂的沟槽。是目前抗震性强的管道材料；

6 具有优良的卫生性能 分子结构是CH₂，即使分解也安全无毒，用于低压供水系统，无二次污染；

7 内壁光滑，水阻小，不结垢 粗糙度K值不超过0.01mm，水中的带电杂质不会附在管壁上形成水垢。所以在同样压力和管径下，HDPE管的流量要大1/4；

8 耐低温性能强 正常工作温度在-40度到60度之间，被称作冻不裂的管材；

9 抗冲击性能优良 冲击强度是PVC的6倍，是PP的4倍。

10 电绝缘性能良好 PE是一种很好的绝缘材料，具有十分优异的介电性能。电流频率为50-100赫兹范围内，HDPE的介电常数及介质损耗角正切都与电流频率无关，特别适合作高频率电源；

11 密封性能好，不渗漏 渗漏率可控制在1%以内；

12 使用寿命长 使用寿命可保证在50年以上，基本上与建筑物寿命同步。

根据德国某调研公司的研究报告显示，至2019年，全球塑料管材市场价值将达800亿美元。在2011年，以PVC为原料的塑料管道在总产量中所占比例超过55%。其次是PE，尤其是HDPE管，在剩余45%中占28%。市场对HDPE管需求量的不断增加是因为非民用建筑项目的资金投入的增加。未来，HDPE管将在现今以混凝土管(水泥管)和金属管为主导的非民用建筑项目中发挥越来越重要的作用。据统计，在HDPE管的所有应用中，占据份额较大的是天然气输送，而在公路和街道建筑用排/给水管应用方面所占的份额要小得多。与传统的管材相比，这种塑料管材的采购成本和安装费用更低。由于HDPE管比其他类型的管材成本更低、具有良好的抗腐蚀性和更长的使用寿命，可以预计在不久的将来，市场对HDPE管的需求量将会保持持续增长。