

专业PE管厂家咨询电话 免费为您报价

产品名称	专业PE管厂家咨询电话 免费为您报价
公司名称	河北慧隆塑业有限公司
价格	68.00/米
规格参数	
公司地址	保定市清苑区魏村镇齐贤庄南街
联系电话	0312-8181901 15933737658

产品详情

河北慧隆塑业 专业PE管厂家咨询电话 免费为您报价

pe管材的几大优势

- 1、优异的物理性能 采用的进口优质聚乙烯原料既有良好的刚性、强度、也有很好的柔性、耐蠕变性，而且更有热熔连接性能优良的特点，有利于塑料管道的安装。
- 2、耐腐蚀，使用寿命长 在我国沿海地区，地下水位偏高，土地湿度大，使用无缝钢管必须防腐，且寿命只有30年，而PE管可耐多种化学介质的侵蚀，不需防腐处理。此外，它也不会促进藻类，细菌或真菌生长，正常使用条件下使用寿命可达50年。
- 3、韧性、扰性好 PE管是一种高韧性管材、其断裂伸长率超过500%，对基础不均匀沉降和错位的适应能力非常强，抗震性好，因此，最适宜于有地震危险地区应用，世界各地的实践证实PE管是耐震性最好的管道。另外，PE管的扰性使PE管可以盘卷(尤其是管径小的PE管)，减少了大量连接管件。PE管的走向容易按照施工的要求进行改变。在施工时，可在管子允许的弯曲半径内绕过障碍，降低施工难度。
- 4、流通能力大，经济上合算 PE管内壁光滑，不结垢。其内表面绝对粗糙比值是钢的1/20，相同管径、相同长度、相同压力下的PE管其流通能力比钢管大30%左右，因此经济优势明显。与金属管相比，PE管道可减少工程投资三分之一左右(直径200毫米以上大管成本略高)。可盘卷的小口径管材，可进一步降低工程造价。
- 5、连接方便，施工简便，方法多样 PE管管径，搬运方便，焊接口少。当管线较长时使用盘敷设(一般指管径小于63毫米)PE管要求远比钢管要求低。另外，可采用管沉入的方法在水底铺设，大大降低了施工难度和费用。
- 6、密封性好 PE管本身采用热熔连接，本质上保证了接口材质结构与管体本身的统一性，实现了接头与管材的一体化。其接口的抗拉强度均高于管材本体，可有效抵抗内压力产生的环向应力和轴应力。因此

，与橡胶圈类接头或其他机械接头相比，不存在接头扭曲造成的泄露危险，密封性十分良好。

7、维修方便，可以不停水、气维修和安装

8、抗应力开裂性好

PE管具有低的缺口敏感性，高抗剪切强度及优异的抗痕能力，耐环境应力性非常突出。

9、低温抗冲击性好 聚乙烯的低温脆化温度低，可在-20-40温度范围内安全使用。冬季施工时，因材料抗冲击性好，不会发生管子脆裂。

10、耐磨性好 聚乙烯管与钢管的耐磨性能实验表明，它的耐磨性是钢管的4倍。

11、水流阻力小 PE管具有光滑的内表面。光滑的表面和非粘附特性保证PE管道具有比传统管材更高的输送能力，同时也降低了管路得压力损失的输水能耗。

12、多种全新的施工方式 PE管道具有多种施工技术，除了可以采用传统的开挖方式进行施工外，还可以采用多种全新的非开挖技术如：顶管、定向钻孔、衬管、裂管等方式进行施工，这对于一些不允许开挖的场所，是唯一的选择，因此PE管道应用领域更为广泛。

欢迎各界朋友来电咨询，免费为您报价