

污水处理厂水处理用PE管材

产品名称	污水处理厂水处理用PE管材
公司名称	洛阳耐特管材有限公司
价格	66.00/米
规格参数	材质:高密度聚乙烯 型号:25-1020 壁厚:2-50
公司地址	洛阳市西工区金谷园路15号富地城9楼
联系电话	0186-97798687 18697798687

产品详情

污水处理厂水处理用pe管材

详情请咨询 谷经理 18697798687 qq 1974795366 email 1974795366@qq.com

在今天的工业和生活领域，污水处理厂水处理用pe管材以其自身独特的耐腐蚀、耐老化、环保安全等受到了越来越多的人青睐。特别在建筑行业，新型pe管材不仅仅能代替木、钢等传统的建材，而且还具有节能、节材、改善居住环境、保护生态、提高建筑功能与质量、降低建筑物自重、竣工便捷等优点，广泛应用于建筑给水、城镇给排水及燃气管道等领域，也成为未来管道行业发展的潮流。

污水处理厂水处理用pe管材市场的增长速度约为管材市场平均增长速度的4倍，远远超越了各个国家国民经济的发展速度，在发达国家，尤其是欧美等到了很好的发展和成功的应用，我们国家也毫不逊色，pe管材成倍增长，为建筑行业现在最流行的新型材料。

污水处理厂水处理用pe管材具有以下优异特性：

- 1、优异的物理性能。中密度聚乙烯性能介于高、低密度聚乙烯两者之间，既保持了高密度聚乙烯的刚性、强度，也有很好的柔性、耐蠕变性，而且较高密度聚乙烯更有热熔连接性能优良的特点，有利于塑料管的安装。
- 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及做安装阳纹外向锤炼，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，使用寿命达50年。

3、韧性、挠性好。pe管是一种高韧性管材、其断裂伸长率超过500%，对管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，世界各地的实践证实pe管是抗震性最好的管道。有道说1995年日本的神户地震中，pe管和供水管是唯一没有被破坏的管道。另外，pe管的挠性是pe管可以盘卷，减少了大量连接管件。pe管的走向轻易按照施工方法的要求进行改变。在施工时，可在管子答应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。pe管内表面当量绝对粗糙比值是钢管的1/20，相同管径、相同长度、相同压力下的pe管其流通能力要比钢管大30%左右，因此经济优势明显。与金属管道相比，pe管道可减少工程投资三分之一左右，可盘卷的小口径管材，可进一步降低工程造价。

5、连接方便，施工简单，方法多样。pe管管体轻，搬运方便，焊接轻易，焊接口少，当管线较长时可使用盘管敷设pe管沟要求远比钢管沟要求低，而且当施工条件受限制时，可采用电熔焊接。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工程费用。

密封性好。pe管本身采用熔接连接，本质上保证了接口材质，结构与管体本身的同一性，实现了接头与管材的一体化。其接口的抗拉强度与爆破强度均高于管材本体，可有效反抗内压力产生的环向应力轴向应力。因此，与橡胶圈类接应或其他机械接头相比，不存在接应扭曲造成的泄露危险，密封性能十分良好。

维修方便，可以不停水、气维修和安装。

抗应力开裂性好：pe管具有低的缺口敏感性，高抗剪切强度的段异的抗痕能力，耐环境应力性非常突出。低温抗冲击性好：pe管的低温脆化温度极低，可在-60摄氏度温度范围内安全使用。而在我国北方地区，在冬季野外铺设的聚乙烯埋地给水时，总结出—条经验是在零度以下就不适宜铺设施工，因为这时聚乙烯管轻易脆裂。耐磨性好。聚乙烯管与钢管的耐磨性对比实验表明：它的耐磨性是钢管的4倍。

污水处理厂水处理用pe管材在国外广泛应用于城市供排水、建筑给排水、热水供应、供热采暖等领域。其中最—主要的应用领域之一是给水管网，占第二位的是饮用水管领域。在众多管材品种中，pvc管道的用量占绝对优势，但在近几年，发达国家的管材应用实践表明，无论在给水管、还是排水管道，聚烯烃管材的发展速度，大大超过pvc管材的发展。可以预期，聚烯烃特别是聚乙烯管道将逐渐占据主导地位。

pe管材的发展势不可挡，国家化学建材产业制定‘十五’计划和2015年的发展规—划纲要，在管道行业掀起了一股有一—股的投资热潮，给我国管材行业的发展创造了一次又一次腾飞的机遇，在用量上逐渐增加，增速非常快。这些已经成为了系列化，市场上显示出强劲的生命力，未来的发展前景相当可观！

现在污水处理厂水处理用pe管材的发展趋势也在如火如荼的进行，他们在选择pe管材的时候，不仅注重产品的外观，而且注重相应的品牌相应。我们pe管材是我们当地较有名气，如果您有这方面的需要，请到我们公司进行选购，这里的pe管材质优价廉，绝对是您选择最佳去处。