

大口径排污管供应 大口径PE管材 大口径pe管

产品名称	大口径排污管供应 大口径PE管材 大口径pe管
公司名称	江阴市宝鹏科技管业有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:HDPE 公称外径:1200 (mm) 公称压力:0.6 (Mpa)
公司地址	中国 江苏 江阴市 华西环村南路
联系电话	86 0510 80691688/80691678 18915223828

产品详情

材质	HDPE	公称外径	1200 (mm)
公称压力	0.6 (Mpa)	厂家(产地)	宝鹏管业
壁厚	45.9 (mm)	颜色	黑色带蓝条
长度	12 (m)		

本公司专业生产各种pe管材管件,资料可靠,价格优惠,欢迎来电洽谈! pe管 pp-r 管件 联系人
李经理：18915223828 ，0510-80691688,0510-80691678

pe给水管材使用寿命

pe管材采用优质的高密度聚乙烯树脂，加入一定量的进口辅料，运用先进的自动化生产工艺流程挤出加工成型而成，宝腾牌产品配方系采用国际知名的进口配方，产品安全卫生无毒，质量稳定可靠，完全可满足50年设计使用寿命的要求，其依据如下：

理论上：检验 pe 管使用寿命的重要指标为抗拉伸屈服强度，当pe管材从生产出成品1000小时后，其抗拉伸屈服强度稳定在280kg / cm²，基本不再变化，成为一处半永久性的材料。

历史见证：最早使用 pe 管材是在德国首先使用，至今已有 60 多年，我们现在产品的配方在 1956 年即被使用在供水工程中，至今已有 50 多年，对当时最早使用的管材进行检验，其各项性能指标用现在的检测指标检测基本没有什么变化。

技术上：通过 pe 耐候试验机 50

小时检测试验，其性亦基本无变化，该机系模拟自然界的湿度和紫外光：试验时将 pe 试片放入该机中，该机产生大量蒸气和较强的紫外光，在该机中试验一小时，相当于在自然界中一年的老化时间，试验 50

小时，相当于在自然界中存在 50 年。

通过以上理论、见证和检验三个方面完全可证明其可使用 50 年以上。

pe管材产品性能特点

- 1、连接可靠：聚乙烯管道系统之间采用电热熔方式连接，接头的强度高于管道本体强度，聚乙烯管道与其他管道采用法兰连接，方便快捷。
- 2、低温抗冲击优良：聚乙烯的低温脆化温度极低，可在-60度—60度温度范围内安全使用。冬季施工施工时，因材料抗冲击性好，不会发生管子脆裂。
- 3、抗应力开裂性优良：hdpe管道具有低的缺口敏感性、高的剪切强度和优良的抗刮痕能力，耐环境应力开裂性能也非常突出。
- 4、耐化学腐蚀性优良：hdpe管道可耐多种化学介质的腐蚀，土壤中存在的化学物质不会对管道产生任何降解作用。
- 5、耐老化、使用寿命长：含有2-2.5%的均匀分布的碳黑的聚乙烯管道能够在室外露天存放或使用50年，不会因遭受紫外线辐射而损坏。
- 6、耐磨性好：hdpe管道与钢管的耐磨性对比试验表明，hdpe管道的耐磨性是钢管的4倍，在泥浆输送领域，同钢管相比，hdpe管道具有更好的耐磨性，这意味着hdpe管道具有更长的使用寿命和更好的经济性。
- 7、可绕性好：hdpe管道的柔性使得它容易弯曲，工程上可通过改变管道走向的方式绕过障碍物，在许多场合，管道的柔性能够减少管件用量并降低安装费用。
- 8、水流阻小：hdpe管道具有光滑的内表面，其曼宁系数为0.009。光滑的表面和非粘附性保证hdpe管道具有传统管材更高的输送能力，同时也降低了管路的压力损失和输水能耗。
- 9、搬运方便：hdpe管道比混凝土管道、镀锌管和钢管更轻，它容易搬运和安装，更低的人力和设备需求，意味着工程安装费用的大大降低。
- 10、施工方式多样性优良：hdpe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，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，因为hdpe管道应用领域更为广泛。