给排水用法兰 法兰头 法兰盘 密封圈

产品名称	给排水用法兰 法兰头 法兰盘 密封圈	
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 用途:排污管 产地/厂商:宝鹏管业	
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	用途	排污管
产地/厂商	宝鹏管业	公称外径	800 (mm)
壁厚	. (mm)	外观	黑色
长度	0 (m)	每件重量	0 (K g)
公称压力	1.25 (Mpa)	连续使用湿度	-60~60 ()

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,成为一处半永固性的材料。

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,耐坏境应力 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、施工方式多种性优良: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。