

玻璃钢管道 穿线压力管 DN800排水污水用 抗压耐腐蚀 承压力强

产品名称	玻璃钢管道 穿线压力管 DN800排水污水用 抗压耐腐蚀 承压力强
公司名称	河北良菲环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:良菲 产地:河北 材质:玻璃钢
公司地址	衡水滨湖新区魏屯镇赵祥屯（注册地址）
联系电话	19133840006

产品详情

目前，玻璃钢管道工业发展很快，年产量日趋增加，且每年以5%~10%的速度递增。由于玻璃钢管道缠绕设备的改造，我们玻璃钢管道工业才真正开始了大发展。玻璃钢管道纤维缠绕生产线已有很多条。生产的玻璃钢管道质量已经可以和市场上的产品相媲美。尽管如此，与巨大的管道市场相比，玻璃钢管道所占份额仍很低，因为还有许多用户对缠绕玻璃钢管道的优良性能还不十分了解，对玻璃钢管道的应用还缺乏足够的认识，对选用玻璃钢管道仍迟疑不定。因而，我们将通过对缠绕玻璃钢管道的性能的分析和在各个领域中的应用。让更多的人认识和了解它，以期进一步推动玻璃钢管道工业向前发展。缠绕玻璃钢管道的性能主要表现在以下几个方面：

1. 耐腐蚀性能好：纤维缠绕玻璃钢管道结构上分内衬层、结构层及外保护层三部分。其中，内衬层树脂含量高，一般在70%以上，其内表面富树脂层树脂含量高达95%左右。内衬所用的树脂，可根据不同的腐蚀环境，可选用不同的防腐树脂，这样便可使玻璃钢管道广泛用于酸、碱、等工作环境中，从而体现出其良好的耐腐蚀性能。
2. 水力学性能优良：缠绕玻璃钢管道内表面光滑，内壁粗糙度仅为0.01 mm，远小于钢管及铸铁管的内壁粗糙度。
3. 重量轻，安装、运输方便：玻璃钢管道和钢管或铸铁管，在承受同样内压的情况下，同口径、同长度的玻璃钢管道，其重量约为钢管的30%左右。正因如此，玻璃钢管道在运输时可套装运输，节省油耗及其它费用；安装时，对中小口径的玻璃钢管道一般不需要用重型机械，有的甚至可通过人工搬运，提高了安装速度。
4. 比强度高、力学性能合理：缠绕玻璃钢管道轴向拉伸强度为160~320MPa，接近于钢管，比强度更高，在结构设计时，管材自重可大幅度减轻，安装十分容易。
5. 导热系数低、热应力小

6. 接头少、连接方式多样灵活：缠绕玻璃钢管道单管长度6~12m，甚至更长，在长距离管线安装时，所需接头少，既减少了施工费用，也降低了渗漏。另外，缠绕玻璃钢管道的接头方式有多种，施工中灵活选择接头方式，能提高工程的进度。

7. 电绝缘性能好：钢管、铸铁管均为电的良导体。玻璃钢管道却是绝缘体，绝缘性能好，可安全地应用于电信线路密集区和多雷区。

8. 不生锈：钢管、铸铁管表面极易生锈，对输送介质会产生污染，因而，常需对其表面进行特殊防锈、除锈处理；纤维缠绕玻璃钢管道由于是由非金属材料制成，表面不会生锈，无需处理，不会污染水质。

9. 防污抗蛀：玻璃钢管内壁洁净光滑，难以被海水或污水中各种微生物污染蛀蚀。

10. 可设计性强：根据具体使用情况，可对管道的具体性能及形状进行设计，以便满足工程需要，提高工程安装速度。