

# 优质供应玻璃钢管厂家 玻璃钢缠绕管道 污水管道 大口径玻璃钢管道

产品名称	优质供应玻璃钢管厂家 玻璃钢缠绕管道 污水管道 大口径玻璃钢管道
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

玻璃钢由于其突出的防腐性能和优良的复合性能在现代复合材料新技术中，如日中天，占领主导地位，并得到广泛的应用。我国在六十年代末才开始对玻璃钢管道的研究，但是真正地大量使用是在1987年以后，目前它已在我国大部分地区得到推广和运用，特别是在经济发达地区。随着工业的发展和科技进步，在玻璃钢管道的基础上，又研制出玻璃钢夹砂管道。玻璃钢夹砂管道，顾名思义，主要由拉伸强度很高的玻璃纤维、耐压耐磨石英砂以及树脂复合而

成。

### I 玻璃钢夹砂管道的优点

- (1)耐腐蚀性能强。玻璃钢夹砂管道能耐酸、碱、盐、海水、未经处理的污水、腐蚀性土壤以及多种化学流体的腐蚀。一般情况下，塑料管使用年限为3年，铸铁管使用年限为5~10年，钢管使用年限只有15年，而玻璃钢夹砂管道的使用寿命可达50a。
- (2)耐热、防冻、抗藻性能好。玻璃钢夹砂管道的使用温度一般在-40—80之间。若使用特种树脂，其使用温度更高，在酷暑严冬不变形。玻璃钢夹砂管道具有光滑的内表面，不会被介质中的各种微生物所寄附而产生水藻。金属或水泥管道随着时间的推移而产生水藻，直接影响使用寿命。
- (3)质轻高强、运输安装方便。玻璃钢夹砂管道的比重为1.9—2.2g/cm<sup>3</sup>，管的环向拉伸强度可达320MPa，轴向拉伸强度可达230MPa。与同等压力、同管径的其他材质管道比较，单位长度玻璃钢夹砂管道的重量约等于钢管的30%，约等于钢筋混凝土管的8%，因此运输安装十分方便。每根玻璃钢夹砂管可制做至12m长，比混凝土管道减少三分之二的接头。它配有套环式和承插双密封接头，安装快速简便，同时接头试压方便。另外，可免除安装钢管所需要的焊接和防锈及防腐处理等。

(4)设计安全可靠，适应性广。一般情况下，管道的设计安全系数在4以上，这样可保证产品长期使用，同时可根据用户各种特定要求，如管径大小、流量与压力、机械性能、耐蚀耐热、抗冻以及用于真空等而进行设计制造，灵活自如，适用范围甚广。

(5)工程综合效益颇佳。综合效益是指工程由投资建设、安装、维护、使用寿命、节能等多种因素形成的综合成本和长远效益。如考虑管道的各种功能和使用长期性，玻璃钢管道和玻璃钢夹砂管道的综合效益的是颇佳的。特别是管道越大，其成本越低，埋入地下的管道可使用好几代，又无需年年检修。由此可见其综合效益的优越性。玻璃钢夹砂管道不仅具备上述优点，还有摩擦阻力小、绝缘性好、耐磨性好等特点。