

玻璃钢管厂a沧州玻璃钢管a玻璃钢管厂家

产品名称	玻璃钢管厂a沧州玻璃钢管a玻璃钢管厂家
公司名称	河北豪杰环保设备有限公司
价格	45.00/米
规格参数	品牌:豪杰 型号:160-315 产地:河北
公司地址	河北省衡水市枣强县张秀屯崔庄工业园区（注册地址）
联系电话	17331352019

产品详情

玻璃钢管厂a沧州玻璃钢管a玻璃钢管厂家

玻璃钢管也称玻璃纤维缠绕夹砂管（RPM管）。主要以玻璃纤维及其制品为增强材料，以高分子成分的不饱和聚脂树脂、环氧树脂等为基本材料，以石英砂及碳酸钙等无机非金属颗粒材料为填料作为主要原料。管的标准有效长度为6m和12m，其制作方法有定长缠绕工艺、离心浇铸工艺以及连续缠绕工艺三种。可根据产品的工艺方法、压力等级PN和刚度等级SN进行分级分类。

玻璃钢管厂a沧州玻璃钢管a玻璃钢管厂家

以玻璃纤维或其制品作增强材料的增强塑料。称谓为玻璃纤维增强塑料，或称谓玻璃钢。由于所使用的树脂品种不同，因此有聚酯玻璃钢、环氧玻璃钢、酚醛玻璃钢之称。玻璃具有硬而易碎，具有很好的透明性以及耐高温、耐腐蚀等性能；同时钢铁很硬并且不易碎，也具有耐高温的特点。于是人们开始想，如果能制造一种既具有玻璃的硬度、耐高温、抗腐蚀的性质，又具有钢铁一样坚硬不碎的特点，那这种材料一定会大有用途。人们经过研究试验，终于制出了这样一种复合材料。它，就是能与钢铁比肩而立的玻璃钢管。

玻璃钢管以其独具的强耐腐蚀性能、内表面光滑、输送能耗低、使用寿命长(在50年以上)、运输安装方便、维护成本低及综合造价低等诸多优势在石油、电力、化工、造纸、城市给排水、工厂污水处理、海水淡化、煤气输送等行业取得了广泛的应用。

随着中国城市化进程加快，面对人口、资源和环境的平衡与保护，各级政府在逐年加大对城市基础设施的投入，结合先进科学技术需要，管材、管件的品种和规格不断丰富，产量不断增加，质量不断提高，尤其是塑料管发展更快，成为当今投资热点。玻璃钢管就为其中之一。

其中刚度等级 $SN=EI/D^3$ ，通常以N/m²作单位。EI为沿管轴方向单位长度内管壁环向弯曲刚度，D为管道平均直径。压力等级PN有0.1、0.6、1.0、1.6、2.0、2.5Mpa；刚度级SN有1250、2500、5000、10000N/m²。

玻璃钢管厂a沧州玻璃钢管a玻璃钢管厂家

玻璃钢管特点：

- 1.耐腐蚀性能好。
- 2.抗老化性能和耐热性能好
- 3.抗冻性能好。
- 4..重量轻、强度高、运输方便。
- 5.水力条件好
- 6.可设计性好。
- 7..维护成本低
- 8.耐磨性好
- 9.电热绝缘性好。
- 10.摩擦阻力小输送能力高