

## 河北夹砂玻璃钢管厂家，玻璃钢管大量供应

产品名称	河北夹砂玻璃钢管厂家，玻璃钢管大量供应
公司名称	霸州市康仙庄鼎力五金线路器材厂
价格	15.00/米
规格参数	品牌:鼎力 型号:DL-15 长度:6m
公司地址	霸州市康仙庄乡石城二村
联系电话	0316-5661728 13373561239

## 产品详情

### 什么是玻璃钢管？

玻璃钢管是玻璃纤维增强塑料管(frp)的俗称。frp管是一种由已固化的热固性树脂(主要为不饱和聚酯树脂)包围或环绕玻璃纤维增强材料的复合结构管材。frp管按制作工艺分成两类，一类是采用长玻璃纤维缠绕工艺制作，管壁较薄，可用作制造受内压的管道和制作承压罐，称为增强热固性树脂管(rtrp管)；另一类是掺粉料(主要为石英砂)，采用短玻璃纤维离心或长玻璃纤维缠绕工艺制作，称为增强塑料砂浆管(rpmp管)，管壁略厚，环向刚度较大，可用作承受内、外压的埋地管道。frp管是一种节约能源的管道，具有强度高、质量轻、耐腐蚀、不结垢、拆装简便、维修容易等特点。并可承受较高内压和较大外压，可用于化工等工业管道，尤其适用于中大口径的给水、排水管道。

### 什么是夹砂玻璃钢管？

夹砂玻璃钢管是在缠绕玻璃钢管的结构基础上经改良而成的一种新型输水管材。所谓夹砂玻璃钢管(简称rpmp)就是在传统的玻璃钢结构层中铺设砂浆层而制成的多层复合的纤维缠绕玻璃钢管。rpmp在不影响玻璃钢管优点的基础上，由于夹砂层的铺设，提高了管壁断面系数，克服了玻璃钢弹性模量低的不足，提高了环向的抗弯能力，并将玻璃钢管道的强度与刚度之间的矛盾通过夹砂这种方式有效地化解。由于砂子的成本低廉，树脂含量有所降低，所以相同环向抗弯能力的rpmp比未夹砂的普通玻璃钢管成本降低40%左右，解决了纤维缠绕玻璃钢管制造成本高昂、难以推广应用的问题，使rpmp与通常使用的混凝土水泥管价格相接近，综合成本甚至低于水泥管，具备了大量推广应用的基本条件。