

玻璃钢夹砂管DN300 ~ DN240 质量保证

产品名称	玻璃钢夹砂管DN300 ~ DN240 质量保证
公司名称	上海融盖建材有限公司
价格	面议
规格参数	公称外径:300 (mm) 壁厚:1 (mm) 长度:6 (m)
公司地址	上海上海市青浦区凤溪镇北青公路4850号
联系电话	86 021 39807138

产品详情

夹砂管介绍

一、公司简介

我公司专业生产及销售玻璃纤维增强塑料夹砂管，产品口径为dn100~dn2400mm，长度为1~6m系列管道。

管道的性能根据玻璃钢行业要求，由国家有关检测部门检测，性能符合cj/t3079-1998的要求。广泛应用于引水工程，市政自来水工程、污水工程、电缆保护和石油化工输送管线，具有轻质、高强、防腐、防渗、隔热、无毒、不污染输送介质、抗老化和表面光滑等特点。

纤维缠绕玻璃钢夹砂管采用不饱和聚脂树脂、环氧树脂等和玻璃纤维、针织毡、网格布、无纺布等织物作为增强材料。另外中间夹石英砂，提高其刚度、耐久性和可抗压性能等。几种材料经过工艺制造成型。缠绕部分，引用高科技计算机的控制，使其力学性能更加完善。

本公司现有微机控制生产线二条，各种规格模具齐全，具有快速加工能力。

二、玻璃钢夹砂管产品性能及特点

玻璃钢夹砂管道（rpmp）是同济大学完成的国家级科研项目，荣获国家五部委颁发的科技产品证书，是国家指令性推广的高科技产品，其优越的性能克服了目前常用管材的一些弊端，成为其替代品。

rpmp具有以下特点：

（1）.重量轻：其比重仅为1.6~2.0，只有钢材的1/4~1/5，dn1000、工作压力0.6mpa的rpmp，壁厚17mm,每米重量不到100kg，仅为同径同压力等级钢筋砼给水管重量的1/8。

(2).管材强度高，环向刚度可根据用户需要确定，远远高于塑料管，与铸铁管刚度相近，因此，不仅承受内、外压力高，还有较高的耐冲击强度，单根管长通常可达12m，与钢筋砼管和铸铁管相比，可减少一半以上的接头，这对安全供水是很有意义的。

(3).由于重量轻、单管长，因此，在施工中降低了吊装费用，提高了安装速度。

起吊、运输、土方工程和安装费用省，这对在交通不便，市区边通车边施工埋管道特别有利。即使在平坦地段安装，也很简便易行。

(4).rmp有多种连接方式，通常采用橡胶密封圈，其寿命与管材寿命一致，可达50年，也可以用环氧树脂或不饱和聚脂树脂粘接，粘接部分由于两管相套，其强度高于管材本身，还可以与阀门及其它管材、管件连接。

(5).有专用工具能方便的在管道上开孔接管，即可以干式操作，也可以带水作业。

(6).玻璃钢为化学惰性材料，耐腐蚀性能好，不需另作防腐处理，适用于各种土壤条件，使用寿命长达50年。

本产品的公称外径是300 (mm)，壁厚是1 (mm)，长度是6 (m)，材质是玻璃钢夹砂，线膨胀系数是1 (1/K)，属性是2