

优质玻璃钢夹砂缠绕管道[图]

产品名称	优质玻璃钢夹砂缠绕管道[图]
公司名称	上海勒可管业有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:上海 品牌:勒可 型号:DN300~DN2400
公司地址	中国 上海市金山区 上海市金山区朱泾镇新顺路58号
联系电话	86 021 37310200 13331808530

产品详情

产地	上海	品牌	勒可
型号	DN300~DN2400	应用场所	排水工程

上海勒可管业有限公司生产的玻璃钢夹砂管已广泛用于：浦东机场新建跑道、长江隧道配套工程、上海世博会配套工程、各地铁路配套等重大市政工程，热忱欢迎各代理商、经销商来厂指导、选购，本公司会以最低的价格、最优的品质回报给各新老用户。

一、公司简介

我公司专业生产玻璃纤维增强塑料夹砂管，产品口径为dn300~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).rpmp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酯树脂粘接，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。

(7).rpmp内壁光滑，水流阻力小，输水能耗大大低于钢筋砼管和金属管。长期输水不结垢或滋生铁细菌等微生物，而影响水质和降低过水能力。

(8).rpmp对温度适应性强，其范围在 $-70^{\circ}\text{C}<t<250^{\circ}\text{C}$,即使在冻土地带管道也不会开裂，增加供水安全可靠。

三、应用

饮用水输送干线管及配水管、雨水管道、污水管道、农业灌溉用管。四、重要成型工艺

采用不饱和聚酯树脂、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。

五、原、辅材料

树脂、短切纤维、连续玻璃纤维、石英砂。