

玻璃钢螺纹管

产品名称	玻璃钢螺纹管
公司名称	南京诚力复合材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京秦淮区 大光路118号
联系电话	86-2584583957 15205189789

产品详情

frp（玻璃纤维增强塑料）螺纹管是用一个极其耐用的树脂制成的高强度玻璃纤维复合筋。

优点：

非腐蚀性 - 不会腐蚀暴露于各种各样的腐蚀性元素，包括氯离子。

高强度重量比 - 适合于在重量敏感的应用。

非导电 - 提供优良的电绝缘和热绝缘。

优良耐疲劳性 - 在循环载荷的情况下表现得非常好。

良好的耐冲击性 - 抵抗突然和剧烈的点荷载。

磁透明度 - 不会受电磁场，适合用于mri和其他类型的电子测试设施。

重量轻 - 便于运输，无需起重设备，节省人工成本。

产品特点

抗拉强度高：抗拉强度优于普通钢材，高于同规格钢筋的20%，而且抗疲劳性好；

质量轻：仅为同体积钢筋的1/4；密度在1.5-1.9（g/cm³）之间。

耐腐蚀性强：耐酸碱等化学物的腐蚀可抵抗氯离子和低ph值溶液的侵蚀，尤其是抗碳化合物和氯化物

的腐蚀性更强；

材料结合力强：热膨胀系数与钢材相比更接近水泥，因此frp筋材与混凝土结合握裹力更强；

可设计性强：弹性模量稳定。热应力下尺寸稳定，折弯等形状可任意热成形；安全性能好，不导热、不导电、阻燃抗静电，通过配方改变与金属碰撞不会产生火花；

透磁波性能强：frp筋材是一种非磁性材料，在非磁性或电磁性的混凝土构件中不用做脱磁处理；

施工方便：可按用户要求生产各种不同截面和长度的标准及非标准件，现场绑扎可用非金属拉紧带，操作简单

应用：

道路表面加强，桥梁，道路，海洋等站，水务项目，地下工程等；

腐蚀性环境，如污水处理工程，化工厂，沙井和海岸防御工程；

电和磁的军事工程，保密工程等特殊环境。