

玻璃钢管枕规格 玻璃钢管枕用途

产品名称	玻璃钢管枕规格 玻璃钢管枕用途
公司名称	霸州市康仙庄鼎力五金线路器材厂
价格	12.00/米
规格参数	
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

夹砂玻璃钢是近年来国内外逐渐在石油化工、供排水等领域推广使用的一种新型柔性非金属复合材料压力管道，其实质是以玻璃纤维为增强材料，以不饱和热固性聚酯树脂为基体，中间夹石英砂的压力管（英文缩写名frp，代号fwrpmp，简称夹砂管）。frp管道目前执行国家建材行业标准《玻璃纤维缠绕增强热固性树脂夹砂压力管》。

2 夹砂玻璃钢的性能和优点 比强度高。玻璃纤维按一定的规律通过张拉缠绕形成一种多层网状分布，大大地提高了管道环轴向强度指标。 刚度大。管壁内、外层之间夹有0.3~0.8mm粒径的石英砂，经浸透树脂固化后提高了玻璃钢的刚度。 抗渗防腐性能好。高分子化合物不饱和聚酯树脂填充于玻璃纤维网络空间并与玻璃纤维良好的浸润，固化后不但起到传递荷载和防渗漏的作用，而且起到防止酸、碱、盐侵蚀的同时，也保护输送的介质无二次污染。 耐久性好。夹砂玻璃钢的使用寿命与使用环境温度以及扫用材料及管壁结构形式有关，按现行标准jc/t838-1998的规定，通常寿命为50年。 重量轻。夹砂玻璃钢的比重为15~20g/cm³，约是钢材的1/4。该工程使用内径800mm，管壁厚12~14mm，单管长12m，重约0.8t的夹砂玻璃钢，非常适应山区非机械施工。 流通能力强。夹砂玻璃钢管内壁表面糙率系数在0.008~0.009之间，管内不易被微生物玷污蛙附及结垢，压力损失小，管道具有较高的流通能力。此外，frp管采用承插连接方式，双“o”型食品级橡胶圈密封，每完成一个接头立即充气检查其严密性；另外，管道内衬为食品级树脂，所以此类管还具有综合造价低，安装方便、运行可靠、无毒无害等优点。

。