

湖北十堰石英砂雪花白金刚砂抛丸处理用

产品名称	湖北十堰石英砂雪花白金刚砂抛丸处理用
公司名称	创圆工业技术（广州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村红花岗下街31号101铺（注册地址）
联系电话	13826175440

产品详情

石英砂在玻璃管道中是怎样的应用？

答：

石英砂是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的硅酸盐矿物，石英砂经常应用在日常生活的方方面面，就算是在玻璃钢缠绕管道行业，也有石英砂的用武之地。那么石英砂在这里面有什么样的作用呢？

这个还得是从玻璃钢管道的组成及应用谈起。

玻璃钢缠绕管道是由具有树脂基体重的玻璃纤维，按照工艺要求逐层缠绕在旋转的芯模上，并在纤维之间远距离均匀地铺上石英砂作为夹砂层制作而成的。其管壁结构合理先进，能充分发挥材料的作用，在满足使用强度的前提下，提高了钢度，保证了产品的稳定性和可靠性。玻璃钢缠绕管道采用树脂(输送饮用水采用食品级树脂)、玻璃纤维、石英砂为原料，用特殊工艺制作而成。所以，石英砂的作用就一目了然了，是作为原料出现在了玻璃钢管道行业。

普通石英砂滤料起到过滤作用，就像水经过砂石渗透到地下一样，将水中的那些悬浮的物阻拦下来，主要针对那些细微的悬浮物。石英砂技术已达国内水平。

石英砂滤料滤池是国内外目前使用的新型的滤池。均粒石英砂滤料的颗粒的粒径比较均匀，过滤时能较

好地克服表面堵塞，能充分发挥整个滤床的截污能力，能在较高的滤速下，提供优质的过滤水。平均滤速在15-20m/h左右，过滤周期宜控制在50h左右。均粒石英砂的反冲洗，对于粒径较小的，除采用反冲洗方式外，还可以采用气、水反冲洗方式。气、水反冲洗时，作用滤料上的力，主要是空气泡与滤料间的摩擦力、颗粒间碰撞力及水的剪切力等相互作用，以增加反冲洗效果。方式上可以气、水同时，或先气后水进行反冲。

普通石英砂作为过滤料的应用：石英砂是与过滤容器结合，用于截留水中悬浮物胶体等颗粒杂质，从而起到过滤作用。

石英砂作为过滤材料的应用比较成熟了，同时它也可以用作制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料等等。