

广东广州石英砂雪花白金刚砂玻璃制作用

产品名称	广东广州石英砂雪花白金刚砂玻璃制作用
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。

透明玻璃的生产一般选择用水晶矿比较多，但是水晶矿是非常非常少的原料，成本也高，所以用高纯石英砂生产透明玻璃效果良好。

天然水晶是生产石英透明玻璃的传统原材料，然而地球孕育的高质量水晶矿非常非常少，因此生产厂家急需寻求其他的材料代替天然水晶。目前，世界上的许多国家已经开始高纯石英砂代替透明水晶生产透明石英玻璃的研究，并且取得了不错的成果。