广州专业玻璃钢管规格型号

产品名称	广州专业玻璃钢管规格型号
公司名称	广州伟豪玻璃钢管道有限公司
价格	.00/个
规格参数	玻璃钢管:300 夹砂管厂家:600 电缆管:150
公司地址	广州南沙区进港大道8号
联系电话	13902267719

产品详情

广州专业玻璃钢管规格型号,

玻璃钢学名纤维增强塑料，俗称FRP（Fiber Reinforced Plastics），即纤维增强复合塑料。相对密度在1.5~2.0之间，只有碳钢的1/4~1/5，可是拉伸强度却接近，甚至超过碳素钢，而比强度可以与高级合金钢相比。压力表上的指针牵动着每个人的心。它所承受的工作压力是150公斤/平方厘米。

可设计性好

（1）可以根据需要，灵活地设计出各种结构产品，来满足使用要求，可以使产品有很好的整体性。

耐腐蚀

FRP是良好的耐腐材料，对大气、水和一般浓度的酸、碱、盐以及多种油类和溶剂都有较好的抵抗能力。在瞬时超高温情况下，是理想的热防护和耐烧蚀材料，能保护宇宙飞行器在2000°C以上承受高速气流的冲刷。

将另一只玻璃钢氧气瓶充气到150公斤/平方厘米，然后从山顶上滚下山谷。把玻璃融化，拉成只有头发直径的十几分之一那么细的玻璃纤维，原来又硬又易碎的玻璃就变成了又软又耐拉的玻璃纤维，其耐拉强度可增加十几倍。纤维增强复合材料是由增强纤维和基体组成。

玻璃是硬而脆的材料，一摔就碎，这带有玻璃名的玻璃钢经得起摔吗？于是又进行了新的试验。

同样，如我们用玻璃纤维作筋骨，用合成树脂（酚醛塑料、环氧树脂及聚酯树脂）作肌肉，让它们凝为一体，制成的材料，其抗拉强度可与钢材相媲美—因此得名叫玻璃钢。

工艺性优良

（1）可以根据产品的形状、技术要求、用途及数量来灵活地选择成型工艺。可以代替钢材制造机器零件和汽车、船舶外壳等。

热性能良好

FRP热导率低，室温下为1.25~1.67kJ/（m · h · K），只有金属的1/100~1/1000，是优良的绝热材料。以玻璃纤维或其制品作增强材料的增强塑料，称谓为玻璃纤维增强塑料，或称为玻璃钢，不同于钢化玻璃。

我们先来看一个试验，了解了解它的性能优良与否。它是以玻璃纤维及其制品（玻璃布、带、毡、纱等）作为增强材料，以合成树脂作基体材料的一种复合材料。基体相对于纤维来说，强度、模量都要低很多，但可以经受住大的应变，往往具有粘弹性和弹塑性，是韧性材料。它，就是能与钢铁比肩而立的玻璃钢。这是用什么钢材制成的呢？是玻璃钢，更为确切的说，是玻璃与塑料复合在一起制成的。读数从100—200—400—500渐渐上升，直到700公斤1平方厘米时，只听得一声震天巨响，氧气瓶爆炸了！周围的人们欢呼着跳起来：“ 成功了！ ”

氧气瓶是一种耐高压容器。

电性能好

是优良的绝缘材料，用来制造绝缘体。根据采用的纤维不同分为玻璃纤维增强复合塑料（GFRP），碳纤维增强复合塑料（CFRP），硼纤维增强复合塑料等。由于所使用的树脂品种不同，因此有聚酯玻璃钢、环氧玻璃钢、酚醛玻璃钢之别。用钢材作筋骨，水泥砂石作肌肉，让它们凝为一体，互相取长补短，变得坚强无比——这就是钢筋混凝土。

广州专业玻璃钢管规格型号