

# 大连玻璃钢雕塑的实际应用和做法

产品名称	大连玻璃钢雕塑的实际应用和做法
公司名称	大连欧艺艺术雕塑有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省大连市甘井子区辛寨子镇大辛村
联系电话	0411-81107781 15940994301

## 产品详情

有人说大连玻璃钢雕塑是金属材料吗?为什么叫钢呢?小编告诉大家玻璃钢到底是不是金属材料，玻璃钢是一种品种繁多性能各异用途广泛的复合材料，由合成树脂和玻璃纤维经复合工艺而成的一种新型材料。大连玻璃钢雕塑材料具有重量轻，硬度高，耐腐蚀，绝缘性好，传热慢，耐瞬时超高温性能，并且容易着色，电磁波能透过等特性。

玻璃钢(FRP)亦称作GFRP，即纤维增强塑料，一般指用玻璃钢纤维增强不饱和聚酯、玻璃钢环氧树脂与酚醛树脂基体。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，或称为玻璃钢雕塑，不同于钢化玻璃。

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。质轻而硬，不导电，性能稳定，机械强度高，回收利用少，耐腐蚀。可以代替钢材制造机器零件和汽车、船舶外壳等。

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。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。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。纤维增强复合材料是由增强纤维和基体组成。纤维(或晶须)的直径很小，一般在10 μm以下，缺陷较少又较小，断裂应变约为千分之三十以内，是脆性材料，易损伤、断裂和受到腐蚀。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

玻璃钢产品是可以根据其使用环境及特殊性来自行复合设计的，只需选取适合的原材料，就可以生产适应环境的材料，因此，玻璃钢是一种可设计型的材料。与传统的金属材料及非金属材料相比，玻璃钢材

料及其制品，具有强度高可以代替钢材制造机器零件，故用于制造各种运动用具、管道、造船、汽车与电子产品之外壳与印刷电路板。

所以玻璃钢不是金属材料，但又具有金属材料的特性。设计时，大连玻璃钢雕塑优先采用圆弧状与流线型，另外因为玻璃钢雕塑具有长处，可以制作动感强而支撑面积小的作品。而有的时候玻璃钢雕塑是需要后涂装胶衣表层，但因为胶衣具有自流平性，同时固化时在表面张力的作用下胶衣层有一定的拉平作用，它种种的优点和特殊之处被运用于雕塑造型艺术的各大领域，做为雕塑行业中家居和户外装饰的一种新潮，玻璃钢雕塑当之无愧。

大连玻璃钢雕塑质轻高强：密度低，只要碳钢的四分之一到五分之一，可以拉伸强度却可以和合金钢。在一些需求减轻自重的制品中使用广泛，如、世界飞行器等。玻璃人物雕塑在一定程度上使城市活跃起来，因为矗立在各个城市的人物雕塑不仅是为美化环境而建立，它的存在还对有一定的影响。

大连玻璃钢雕塑制品不是木材，只需要将木材雕刻然后做好相应的防腐处置就能够实现其利用价值，大连玻璃钢雕塑制品如果说想要真正的实现其利用价值还需要经过很多的步骤才能够完成，才能够其使用寿命。