

源头货源玻璃钢角钢FRP三角型材拉挤工艺成型强度高支持定制

产品名称	源头货源玻璃钢角钢FRP三角型材拉挤工艺成型强度高支持定制
公司名称	河南众晟复合材料有限公司
价格	17.00/米
规格参数	品牌:众晟 型号:SF-510 产地:河南
公司地址	河南省新乡市牧野区王村镇小里村西环路与北环路交叉口向东100米路北
联系电话	18937307809

产品详情

产品介绍：

玻璃钢角钢是玻璃钢拉挤型材的一种，是由玻璃纤维作为增强骨架材料，以热固性树脂作为基体粘接材料而形成的一种复合材料，玻璃纤维连续粗纱使产品具有极高的纵向强度，玻璃纤维毡(连续毡、针织毡等)使产品具备良好的横向强度;热固性树脂基体通常是不饱和聚酯树脂，乙烯基树脂，也可以使用环氧树脂和酚醛树脂，树脂基体使产品具有良好的耐腐蚀性能，不同的树脂使产品可以适用于各种恶劣的腐蚀环境，添加抗紫外线吸收剂和阻燃剂可以使产品具有优异的抗老化性能和不同级别的阻燃性能。

常用规格：

可以根据客户要求，按需定制！

生产工艺：

将纱架及毡架上玻璃纤维连续粗纱,玻璃纤维毡等增强材料在拉挤成型机的牵引下,经过树脂浴槽浸渍树脂,再经过保持一定截面形状的预成型模具成型,并通过金属模具加热固化,最后冷却并自动切割,连续生产等截面玻璃钢型材的一种工艺。拉挤成型工艺是一种先进的机械化复合材料成型工艺,该工艺生产过程中环境污染小,生产效率高,切割损失小,无废边角料,可生产等截面任意长度的玻璃钢型材。

产品特性：1.强度高：和钢材强度相近，是普通塑料的四倍，使用寿命达20年2.耐腐蚀，免维护：不生锈，不需要每年做油漆，基本无维护费。3.色彩多样，色泽柔和：可以有多种颜色，便于城市色彩设计，没有不锈钢的反光污染。4.轻质：比重只有钢材得1/4，便于安装施工。

5.绝缘不导电：玻璃钢角钢有着良好的绝缘性，用来制造绝缘体，高频下仍能保持良好介电性；6.耐高温：玻璃钢角钢的热导率低，在瞬时超高温的情况下，是理想的热防护和耐烧蚀材料。

7、防盗：由于玻璃钢拉挤角钢不可回收变卖，减少了不法分子偷盗的可能。应用领域：

主要用于制做框架结构，例如高压输电的塔架、钢结构桥梁主梁两侧的框架、建筑工地上塔式起重机的立柱和臂杆、车间的立柱和梁等。