

地铁用玻璃纤维筋，山西诚鑫达玻璃纤维筋厂家生产

产品名称	地铁用玻璃纤维筋，山西诚鑫达玻璃纤维筋厂家生产
公司名称	山西诚鑫达矿山设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:诚鑫达 型号:直筋16mm 长度:可定制
公司地址	山西省太原市小店区孙家寨工业园
联系电话	0351-5611640 13485300625

产品详情

山西诚鑫达专业生产地铁用 [玻璃纤维增强筋](#)，符合国家标准以及CJJ-T192-2012《盾构可切削混凝土配筋技术规程》和JGT 406-2013《土木工程用玻璃纤维增强筋》的相关规定，在地铁站连续墙施工中替代钢筋，易于切割，方便施工，降低成本，得到广大客户的一致好评。

玻璃纤维增强筋 glass fibre reinforced plastics rebar由含碱量小于1%的无碱玻璃纤维（E-Glass）无捻粗纱或者高强玻璃纤维（S）无捻粗纱和树脂基体（环氧树脂、乙烯基树脂）、固化剂等材料，通过成型固化工艺复合而成的筋材，简称GFRP筋。

外观

GFRP筋的形状宜为螺纹形式，螺纹杆体表面质地应均匀，无气泡和裂纹，其螺纹牙形、牙距应整齐，不应有损伤。

树脂基体

树脂基体建议使用乙烯基树脂和环氧树脂或乙烯基树脂和环氧树脂混和树脂。当使用不饱和树脂（邻苯树脂、间苯树脂）生产玻璃纤维筋时，由于碱性环境的侵蚀，研究表明玻璃纤维筋的力学性能会出现明显的劣化，比如放置在碱性液体中一个月左右，抗拉强度可能下降幅度达到30%以上，施工使用中宜注意这一问题的出现。

密度

GFRP筋材料的密度应在1.9 g/cm³ ~ 2.2g/cm³之间。

规格

玻璃纤维筋公称直径范围宜为10 mm ~ 36 mm，推荐常用GFRP筋的公称直径规格为10 mm、12 mm、16 mm、18mm、20 mm、22 mm、25 mm、28mm和32mm。GFRP筋的外形尺寸、允许偏差和直线度一般为直径20以内加减0.2mm，直线度小于等于3%，20-30加减0.3mm，直线度小于等于4%，20-30加减0.4 mm，直线度小于等于4%。

注意事项

切割FRP筋时注意请佩带手套，防止纤维刺入皮肤；

由于FRP筋的质量仅为钢筋的25%，浇筑混凝土结构时，**玻璃纤维筋**可能由于振捣的作用悬浮于混凝土之上，所以应使用铁丝或者尼龙绳将其绑扎结实；

保存时请将其放在干燥阴凉的位置，防止紫外线的侵蚀；