

新疆乌鲁木齐不饱和树脂 乙烯基树脂 3301玻璃丝布短切毡旭航供应

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 新疆乌鲁木齐不饱和树脂 乙烯基树脂 3301玻璃丝布短切毡旭航供应 |
| 公司名称 | 乌鲁木齐飞达晨光保温材料有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:上纬树脂 型号:3301A 质量:200kg |
| 公司地址 | 新疆乌鲁木齐市水磨沟区七道湾北路东十巷35号 |
| 联系电话 | 0991-6092446 15299118776 |

产品详情

乌鲁木齐聚氨酯树脂 乙烯基树脂 3301玻璃纤维布短切毡旭航供货，不饱和聚酯树脂是一种热固性树脂，其功在热或引发剂的影响下，可干固成为一种不溶不融的高分子网状结构高聚物。但是这种高聚物冲击韧性比较低，无法满足绝大多数所使用的规定，若用玻纤提高时需成为一种复合材质，别名“玻璃钢防腐”（英文名字Fiber Reinforced Plastics

通称FRP）。“玻璃钢防腐”的冲击韧性等各个方面特性与环氧树脂铸造体对比有了很大提升。

以聚氨酯树脂为原材料的玻璃钢防腐（UPR-FRP）有如下特点：质轻高强度 FRP的相对密度为1.4-2.2g/cm³，比钢轻4-5倍，并且抗压强度却很大，其强度超出槽钢、硬铝和松木。这对航空公司、航空航天、巡航导弹、兵器及运送等都需要缓解自身重量的商品具备十分重要意义。比如波音飞机747喷气式民航客机在关键在结构上运用的FRP构件达2.2吨，高效地节约了飞机燃料，提升了船速，可以延长待机时间，增强了重力梯度。

表1 UPR-FRP与其它材料的特性 原材料 密度（g/cm³） 极限拉伸抗压强度（Mpa） 强度（×10³cm）
拉伸弹性模量（Gpa） 比模量（×10³cm）

UPR-FRP 1.5-1.7 352 2076.6 19.71 115.9 钢 7.8 880 1128.2 204.16 261.7 硬铝 2.8 457.6 1634.2 70.4 251.4 松木 0.5 70.4 1408.0 9.86 197.

2 耐腐蚀性能能优良 UPR-FRP是一种较好的耐蚀性原材料，可耐一般浓度酸、碱、酸盐，绝大多数有机溶液、海面、空气、原料油，对生物的抵抗能力非常强，正广泛用于原油、化工厂、化肥、药业、染料、电镀工艺、电解法、冶炼厂、轻工业等社会经济诸行业，发挥了其它的材料无法取代的功效。

电气性能出色 UPR-FRP绝缘性能能很好，在高频率影响下依然能保持良好介电性能。它不反射面电磁波，不会受到电磁感应的功效，微波加热透过性优良，是生产制造雷达罩理想的原材料。用来生产制造仪表盘、电动机、家电产品里的绝缘层构件能够提高家用电器的使用期和稳定性。