

# 耐高温，耐酸，耐碱防腐乙烯基脂树脂，富晨鳞片胶泥

产品名称	耐高温，耐酸，耐碱防腐乙烯基脂树脂，富晨鳞片胶泥
公司名称	湖南宜科复合材料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	富晨:854 品牌:FUCHEM 产地:上海
公司地址	金玉工业园69号
联系电话	13319600607

## 产品详情

### 富晨854环氧乙烯基酯树脂

环氧乙烯基酯树脂(Epoxy Vinyl Ester Resin)当前国际公认的高性能耐腐蚀树脂,上海富晨化工有限公司研发生产的系列环氧乙烯基酯树脂已被认定为国家重点新产品

854为高性能、耐腐蚀的双酚A型环氧乙烯基酯树脂,适合于各种玻璃钢成型工艺

### 产品特点

- 1.优异的耐化学腐蚀性能,耐大部分酸、碱、盐溶液及部分溶剂的侵蚀,耐碱性突出。
- 2.粘度较低,与增强材料浸润性好,制品具有良好的气干性。
- 3.低放热峰、低收缩,可制作较厚制件。
- 4.优良的力学性能、韧性突出。
- 5.贮存期可达到10个月

### 适用场合

- 适合于各种玻璃钢成型工艺,如手糊、喷射、缠绕、拉挤和RTM等
- 可制造耐化学贮槽、管件、游艇等和耐蚀整体树脂砂浆地坪、花岗石、耐酸砖板的胶泥勾(灌)缝材料
- 适用于金属结构或混凝土表面的玻璃钢内衬及鳞片加工

## 液体树脂指标

项目	854	测试方法
外观	淡黄色透明液体	目测
酸值mgkoh/g	10.0 ± 3.0	GB/T2895-2008
粘度,mpas(25 )	350 ± 100	GB/T7193-2008
凝胶时间,min(25 )	20.0 ± 5.0	GB/7193-2008
固体含量,%	57.0 ± 3.0	

## 树脂浇铸体性能

项目	854	测试方法
拉伸强度,MPa	80~95	GB/2567-2008
拉伸模量,MPa	3400~3700	GB/T2567-2008
断裂伸长率,%	5.0~6.0	GB/T1634-2004
弯曲强度,MPa	120~150	
弯曲模量,MPa	3300~3800	
热变形温度, (18MPa)	100~106	
巴柯尔硬度	48~42	GB/T3854-2005

## 包装与贮存

本产品包装在清洁、干燥的容器内，净重200Kg/铁桶、50Kg/塑料桶20KG/铁桶。

贮存环境应阴凉、干燥、通风，25 以下贮存期为六个月，不适当的贮存或运输条件会引起树脂贮存期的缩短。