

乙烯基酯树脂具有优良的耐腐蚀

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 乙烯基酯树脂具有优良的耐腐蚀 |
| 公司名称 | 河北腾跃防腐材料有限公司 |
| 价格 | 17.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:腾跃 规格:25kg 产地:河北 |
| 公司地址 | 河北省廊坊市大城县臧屯镇吕固献村 |
| 联系电话 | 18533618629 |

产品详情

| | | | |
|------|-------------------------------|----------------|--------------------|
| 规格 | 20kg/桶 | 现货 | |
| 主要用途 | 脱硫塔防腐、储罐防腐、生活污水处理设备防腐、供水管网防腐等 | 化工,石油,能源,交通,综合 | |
| 品牌 | 河北腾跃 | 应用领域 | 20kg/桶 |
| 储存方法 | 阴凉、干燥、通风 | 规格 | 支持 |
| 型号 | 901 | 加工定制 | 2-4h |
| 80% | 配送方式 | 物流 | 施工间隔 |
| 总固含量 | 6个月 | 特点 | 耐化学性、耐酸碱、防腐蚀、耐热性优良 |
| 适用范围 | | 特色服务 | 技术指导、免费拿样 |
| 保质期 | | | |

乙烯基酯树脂自六十年代末问世至今已有三十余年的历史，由于乙烯基酯树脂具有优良的耐蚀性和施工工艺性，八十年代起乙烯基酯树脂已成为国外新一代耐腐蚀树脂的代表而广泛应用于石油、化工、造纸、冶金、热电、医药、食品、交通、环保、建筑等行业。

1 乙烯基酯树脂及合成工艺

乙烯基酯树脂是用不饱和一元酸与环氧化合物加成制得的在端基带有不饱和双键的一类聚合物。常用的不饱和一元酸有烯酸、甲基丙烯酸等，常用的环氧化合物为环氧树脂。

2 乙烯基酯树脂的分类

选择不同的环氧化合物和不同的不饱和一元酸为反应物，加上采用不同化合物改性，使乙烯基酯树脂成为一大类品种繁多的树脂系列。可采用的环氧化合物有双酚A环氧树脂及其同系物、双酚F环氧树脂、酚醛环氧树脂、四溴双酚环氧树脂、二环氧化聚氧化丙烯等等；不饱和一元酸有丙烯酸、甲基丙烯酸、苯基丙烯酸、丁烯酸等。

3 乙烯基树脂的性能特点

由于乙烯基酯树脂由环氧树脂与不饱和一元酸加聚而成，因而其兼有不饱和聚酯树脂与环氧树脂两种树脂之优点。其主要特点是：其工艺性能与不饱和聚酯树脂一样，树脂粘度低，操作方便，可用引发剂、促进剂常温固化，施工不受季节限制。树脂中含有羟基（—OH），对玻璃纤维等有优良的浸润性和粘结力。乙烯基酯树脂具有较高的热变形温度，改性的乙烯基酯树脂可增加韧性，提高延伸率。

乙烯基酯树脂具有优良的耐腐蚀性能，耐碱性与环氧树脂相似，耐酸性及抗氧化性与双酚A不饱和聚酯树脂相似，交联密度高的乙烯基酯树脂有良好的耐溶剂性。此外，乙烯基酯树脂可采用光固化工艺固化，可提高生产效率，节约能源，提高产品质量。