

黄冈污水池防腐反应釜防腐免费咨询

产品名称	黄冈污水池防腐反应釜防腐免费咨询
公司名称	武汉华拓防腐安装工程有限公司
价格	40.00/平方米
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区港边田一路5号1016号
联系电话	027-59262525 13163359655

产品详情

黄冈污水池防腐反应釜防腐免费咨询（131-6335-9655）多项防腐、保温、工程施工，油料储罐群的壁防腐、保温施工，燃油储罐群外壁防腐、保温工程施工，生产车间防霉防腐涂装防腐工程，电池生产设备防腐工程施工，化工材料储罐、设备防腐工程，油罐、管道、防腐保温工程，油库防腐、喷涂、油漆配套、环氧富锌、环氧云铁氯化橡胶面漆，钢结构防腐工程、钢结构防火工程施工。

环氧树脂的改性

黄冈污水池防腐采用环氧树脂对丙烯酸树脂进行改性，可以得到附着力、机械性能优良及光泽性和丰满度高的涂料。目前国内外研究者主要通过物理共混法和化学接枝法将环氧树脂用于改性聚丙烯酸酯，以下作具体介绍。

1、共混法改性

采用共混法将环氧树脂用于改性聚丙烯酸酯，可以获得综合性能良好的树脂。高文艺等人采用半连续乳液聚合合法合成出苯丙乳液，然后按照一定比例在一定的温度下与环氧树脂共混进行改性。结果表明：环氧树脂加入量为丙烯酸酯类单体量的8%~18%时可得到稳定的乳液，此外乳液的粘度、附着力等性能也有明显的改善。雷克林等人也采用共混法制备了环氧树脂-丙烯酸树脂复合乳液，与纯环氧树脂相比，复合涂膜的抗冲击性提高了20kg·cm，抗弯曲性能降低了4mm。采用共混法对聚丙烯酸酯进行改性，虽然树脂的综合性能有所提高，但环氧树脂和丙烯酸树脂之间主要是以范德华力及氢键结合，而两种树脂间化学结合很少，相容性较差，导致最终产品的稳定性差。因此，目前研究较多的是采用化学法将环氧树脂用于聚丙烯酸酯的改性。

2、环氧树脂接枝法改性

黄冈污水池防腐根据接枝部位和反应机理的不同，环氧树脂-丙烯酸树脂复合乳液的制备方法可分为两类：一是通过自由基反应，使部分丙烯酸类单体接枝到环氧链上，得到复合乳液；二是利用环氧基团和羧基、氨基的反应活性，通过酯化反应等，把两种不同性质的高分子结合在一起，形成新的大分子。