

# 环氧树脂沥青 南京仁恒路桥 扬州环氧树脂

产品名称	环氧树脂沥青 南京仁恒路桥 扬州环氧树脂
公司名称	南京仁恒路桥科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国 江苏 南京江北新区高新产业开发区
联系电话	18914798208

## 产品详情

相反转是一种制备高分子量环氧树脂乳液较为有效的方法，II型水性环氧树脂涂料体系所用的乳液通常采用相反转方法制备。相反转原指多组分体系（如油/水/乳化剂）中的连续相在一定条件下相互转化的过程，如在油/水/乳化剂体系中，其连续相由水相向油相（或从油相向水相）的转变，在连续相转变区，环氧树脂用途，体系的界面张力低，环氧树脂地坪漆，因而分散相的尺寸小。

通常的制备方法是在高剪切力条件下先将乳化剂与环氧树脂均匀混合，随后在一定的剪切条件下缓慢地向体系中加入水，随着加水量的增加，整个体系逐步由油包水型转变为水包油型，形成均匀稳定的水可稀释体系。乳化过程通常在常温下进行，对于固态环氧树脂，往往需要借助于少量溶剂和加热使环氧树脂粘度降低后再进行乳化。

在基本配方中，环氧树脂黏结力强、附着力好、耐水性和防腐性能佳；石墨具有鳞片结构，在涂层中呈平行重叠排列，形成“迷宫”效应而具有屏蔽性；纳米TiO<sub>2</sub>的小尺寸效应、表面效应及形成的互穿网络结构，使涂层致密，增强了涂层的抗水防腐能力。复合铁钛粉是由多种不同形态的磷酸盐与硅基、钛基、铁基氧化物及氧化钼等纳米粉体复合而成的，其自身有一定的防锈能力。

磷酸盐中的磷酸根可与钢铁表面的铁原子反应，扬州环氧树脂，生成不溶于水的磷酸铁络合盐，并牢固地附着在钢铁表面，起到钝化缓蚀作用，并隔绝了水、氧、氯离子等，起到化学防锈作用。复合铁钛粉既是一种超细防锈颜料，环氧树脂沥青，又是防火涂料中的阻燃剂。在涂层受火时，磷酸盐分解出磷酸根，成为阻燃剂和脱水催化剂，并有消烟作用。考虑到本涂料的功能是以防火为主、防腐为辅，因此，防锈颜料的添加量以有助于提高涂料的防火性能为前提，过多则会影响涂层的防火性能。

水性环氧树脂体系通常采用固化剂乳化法来制备水性环氧树脂乳液。这类体系中的环氧树脂一般预先不乳化，而由水性环氧固化剂在使用前混合乳化，因而这类固化剂必须既是交联剂又是乳化剂。

水性环氧固化剂是以多胺为基础，对多胺固化剂进行加成、接枝、扩链和封端，在其分子中引入具有表面活性作用的非离子型表面活性链段，对低分子量的液体环氧树脂具有良好的乳化作用。用固化剂乳化法制备水性环氧树脂体系的优势是在使用前由固化剂直接乳化环氧树脂，不需考虑环氧树脂乳液的储存稳定性和冻融稳定性；缺点是配得的乳液适用期短。

环氧树脂沥青-南京仁恒路桥(在线咨询)-扬州环氧树脂由南京仁恒路桥科技有限公司提供。南京仁恒路桥科技有限公司（[www.njrhlqkj.com](http://www.njrhlqkj.com)）实力雄厚，信誉可靠，在江苏南京的工地施工材料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领南京仁恒路桥和您携手步入辉煌，共创美好未来！