

# 脱硫塔施工 高温树脂鳞片胶泥防腐

产品名称	脱硫塔施工 高温树脂鳞片胶泥防腐
公司名称	廊坊全振巨星化工材料有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	品牌:全振 型号:中温 功能:防腐
公司地址	大城县贾庄北
联系电话	03165506123 15132639966

## 产品详情

### 脱硫塔施工 高温树脂鳞片胶泥防腐

环氧树脂是泛指分子中含有两个或两个以上环氧基团的有机高分子化合物，除个别外，它们的相对分子质量都不高。环氧树脂的分子结构是以分子链中含有活泼的环氧基团为其特征，环氧基团可以位于分子链的末端、中间或成环状结构。由于分子结构中含有活泼的环氧基团，

使它们可与多种类型的固化剂发生交联反应而形成不溶、不熔的具有三向网状结构的高聚物。

#### 基本概述

凡分子结构中含有环氧基团的高分子化合物统称为环氧树脂。固化后的环氧树脂具有良好的物理、化学性能，它对金属和非金属材料的表面具有优异的粘接强度，介电性能良好，变定收缩率小，制品尺寸稳定性好，硬度高，柔韧性较好，对碱及大部分溶剂稳定，因而广泛应用于国防、国民经济各部门，作浇注、浸渍、层压料、粘接剂、涂料等用途。

国内研究我国自1958年开始对环氧树脂进行了研究，并以很快的速度投入了工业生产，至今已在全国各地蓬勃发展，除生产普通的双酚A-环氧氯丙烷型环氧树脂外，也生产各种类

型的新型环氧树脂，以满足国防建设及国家经济各部门的急需。编辑本段基本分类

### 脱硫塔施工 高温树脂鳞片胶泥防腐

#### 分类标准

环氧树脂的分类目前尚未统一，一般按照强度、耐热等级以及特性分类，环氧树脂的主要品种有16种

，包括通用胶、结构胶、耐温胶、耐低温胶、水下，潮湿面用胶、导电胶、光学胶、点焊胶、环氧树脂胶膜、发泡胶、应变胶、软质材料粘接胶、密封胶、特种胶、涉嫌被固化胶、土木建筑胶16种。

## 几种分类

对环氧树脂胶黏剂的分类在行业中还有以下几种分法：

- 1、按其主要组成为纯环氧树脂胶黏剂和改性环氧树脂胶黏剂；
- 2、按其专业用途分为机械用环氧树脂胶黏剂、建筑用环氧树脂胶黏剂、电子用环氧树脂胶黏剂、修补用环氧树脂胶黏剂以及交通用胶、船舶用胶等；
- 3、按其施工条件分为常温固化型胶、低温固化型胶和其他固化型胶；
- 4、按其包装形态可分为单组分型胶、双组分胶和多组分型胶等；

还有其他的分法，如无溶剂型胶、有溶剂型胶及水基型胶等。但以组分分类应用较多。编辑本段理化性质

## 脱硫塔施工 高温树脂鳞片胶泥防腐

高温树脂玻璃鳞片胶泥对各种介质的抗渗透能力要远远高于玻璃钢，例如化学介质、气体和蒸汽等介质，都很难渗透到玻璃鳞片涂层，玻璃鳞片涂料制作的涂层也很少会出现水蒸气扩散现象。玻璃鳞片涂料具备这一特点的原因就是玻璃鳞片在树脂内的层叠排列。高温树脂玻璃鳞片胶泥所形成的防腐层是多层连续型结构，加之它相当强的抗渗透能力、抗磨能力、耐气候能力，使得玻璃鳞片胶泥材料所形成的保护层可以在有腐蚀性溶液里浸泡；玻璃鳞片胶泥与混凝土基底的粘接力可达15MPa以上，用玻璃鳞片胶泥做防腐层，他将与混凝土结构形成永久性结合体，所以它非常适合烟囱、（烟塔合一的）冷水塔内壁防腐，而保护基底结构不受任何侵害。高温树脂玻璃鳞片胶泥粒径的选择，不仅影响涂层的性能，而且影响涂层的施工性能，涂层的水蒸气透过率随玻璃鳞片的增大而降低，即玻璃鳞片的径厚比越大，涂层的耐水性就越好。在配方设计中，玻璃鳞片用量应有一个最佳范围：5%-40%，在此范围内采用水蒸气透过率测试法确定玻璃鳞片的用量。