

# 化学防腐清洗服务企业资质证书怎么办理方便快捷高效

产品名称	化学防腐清洗服务企业资质证书怎么办理方便快捷高效
公司名称	清远泽厚企业管理咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	查询网:中国招标投标网 证书有效期:三年 可服务范围:全国范围
公司地址	广东省清远市清新区凯茵豪庭F幢首层15号铺
联系电话	18818477003 18818477003

## 产品详情

防腐涂料，一般分为常规防腐涂料和重防腐涂料，常规防腐涂料是在一般条件下，对金属等起到防腐蚀的作用，保护有色金属使用的寿命；重防腐涂料是指相对常规防腐涂料而言，能在相对苛刻腐蚀环境里应用，并具有能达到比常规防腐涂料更长保护期的一类防腐涂料。那么，防腐涂料的防腐原理是什么呢？

一、

化学原理防腐的化学原理就是将有害的酸碱物质中和为中性的无害物质，来保护防腐涂层内的材料不受腐蚀性物质的侵害。防锈涂料中经常添加一些两性化合物，例如氢氧化铝、氢氧化钡和氧化锌等，这些物质很容易和酸碱有害物发生化学作用，而实现防腐效果。

### 二、物理原理

防腐的物理原理就是以防腐涂层将被保护材料与外界的腐蚀性物质隔离开。如防锈涂料通过成膜剂来获得致密的防腐涂层，隔离腐蚀物质对被保护材料的伤害，例如含铅的涂料和油料反应后就能形成铅皂，来保证防腐涂层的致密性。

### 三、电化学作用

防腐的电化学作用是指在防锈涂料中添加一些特殊的物质，这样在水分和氧气通过防锈涂料时会发生反应而形成防腐离子，使钢铁等金属的表面钝化，从而阻止金属离子的溶出，达到防腐的目的，这种特殊物质中常见的就是铬酸盐。