

# 南方电网设备构件

产品名称	南方电网设备构件
公司名称	江门市蓬江区荷塘新宇金属表面热处理厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江门市蓬江区荷塘镇华昌路22号厂房
联系电话	0750-3707833 13924685622

## 产品详情

江门市蓬江区荷塘新宇金属表面热处理厂创建于一九九七年，以钢结构、城市路灯及集装箱配件热浸锌加工服务为主。

上方图为我厂为南方电网设备构件进行热镀锌加工之后的产品。产品经过我厂进行热镀锌加工之后，防腐防锈能力大大提升，寿命得到延长，使用时间极大增长。

现在来给大家讲解一下钢材为什么使用热镀锌加工工艺？

我们都知道热镀锌加工工艺主要是针对钢材等非金属材料，也对热镀锌加工工艺十分的了解，那么你知道钢材为什么使用热镀锌加工工艺吗？镀锌钢管是一种工业产品，被广泛应用于建筑行业中。总体上来说，镀锌钢管可以分为冷镀锌管，热镀锌管两大类，热镀锌加工的管还在暂时使用中。下面为大家简单介绍一下两种镀锌钢管。

首先来认识一下冷镀锌钢管。冷镀锌就是镀锌量很少的电镀锌，耐腐蚀性比较差。由于其性能方面的问题，国家相关部门已发文禁止使用冷镀锌管。以前我们生活中的煤气管，水管很多都是由冷镀锌管制成

的，今后在新型建筑中将不会看到冷镀锌钢管的影子，它已经退出了历史舞台。再来看一下热镀锌。生产热镀锌钢管时一个重要的反应就是使铁和熔融金属反应从而生成合金层，使镀层和基体很好得结合在一起。在生产热镀锌时首先要对钢管进行酸洗以达到去除杂质的目的。热镀锌加工的优点有很多，如附着力好，镀层非常均匀，能够长期使用等。由此看来，在没有大量生产出能够完全代替热镀锌钢管的产品之前，热镀锌钢管在短期内仍有一定的发展空间。

钢结构厂房、桥梁等钢材制作而成的，主要是在外边，经常受到风吹雨打、高温日晒，长时间暴露在外，难免会出现一些问题，如腐蚀、掉漆、表面氧化等问题，如果长时间不解决，则会影响其物件的使用寿命。所以为了解决这些问题，一开始我们采用粉刷油漆来解决，但是油漆解决的时间短，需要经过几年之后需要重新粉刷，浪费成本，逐渐不被看好，这是热镀锌加工工艺出现了，通过对钢材的喷涂，防腐、表面氧化的时间可延长数十年，大大减少维护力度与成本。

随着热镀锌加工工艺不断验证，越来越多的行业、企业实用了此工艺方法，使得钢结构产品只有经过热镀锌喷涂之后，才能起到的保护作用。我国许多大型建筑均是使用的是热镀锌加工喷涂工艺，取得不俗效果。