

# 中冉长期批发热镀锌合金 厂价直销厂家直销

产品名称	中冉长期批发热镀锌合金 厂价直销厂家直销
公司名称	徐州中冉镀锌设备有限公司
价格	面议
规格参数	品名:稀土镍合金 牌号:中冉牌 产地:徐州
公司地址	徐州市云龙区翠屏山工业集聚区12号
联系电话	15952178810 13905200132

## 产品详情

### 中冉牌热镀锌多元合金

热镀锌是由古老的热镀方法发展而来，自1836年法国把热镀锌应用于工业以来，已有一百七十多年历史了，为达到理想的热镀锌效果，有无数国内外专家、学者为之奋斗。

近几十年以来，随国内经济的发展，电力、交通、船舶等各行业对热镀锌的质量和效率有了更高的要求，这就促使现行的热浸镀技术需要更加科学化的改进。

中冉牌热镀锌多元合金是本企业研究了众多镀锌厂家产品出现问题的基础上，由我公司专家组织专业院校教授及合作多年的镀锌厂家，结合国际上最新的合金技术所推出的第二代镀锌专用合金。该合金可有效解决镀锌过程中出现的镀件表面粗糙、结瘤、流痕、超厚镀层、镀层剥落、黑斑、漏镀、白锈等现象。特别现在各大钢企普遍以硅做脱氧剂生产的含硅镇静钢，由于硅在热镀锌时会增加锌铁的反应活性，故往往出现灰暗、超厚及粘附性差的镀层，这也就是镀锌厂家最为头疼的“圣德林效应”。经长期的实验和市场反馈表明，中冉二代专用合金可有效的解决这一难题，并可以为镀锌厂家降低用锌成本，提高产品质量。

目前国内合金市场，良莠不齐、鱼龙混杂，很多都是简单的加入一些金属原料，不仅工艺缺乏科学性，并且很难保证它们使用合格的金属添加剂和纯锌原料，更有唯利是图者利用废料、杂料来以次充好，减少成本。使用了这些合金后，不仅起不到应有的作用，而且把有害物质带进了锌锅，使锌液成分复杂化，产生更多的锌灰、锌渣，直接影响的镀件的质量和锌锅的寿命。作为热镀锌合金的专业生产厂家，中冉二代多元合金倾注了中冉人数十年的经验和汗水，经过长期的反馈、改进、总结，该合金已经成熟的被国内外众多热镀锌厂家所使用，并赢得了广大用户的一致好评。

## 合金的产品特点和使用效果

按量添加本合金于锌锅内会产生以下特性：

无需对原有生产线进行改造，使用方便。可抑制镀件中硅元素的影响，消除圣德林效应，使整个镀层厚度减薄，可减少锌耗约15%。可减少镀件色差及灰暗镀层的产生，使镀件表面光亮均匀。可降低锌液表面张力，提高锌液流动性和浸润性，减少锌瘤、毛刺的产生并减少漏镀现象的发生。由于合金内各种元素的作用，减少了锌的氧化，控制了锌铁反应，从而有效减少锌灰、锌渣的产生。改善了各金属相层组织，使镀层更紧密，粘附性更佳。因此镀层表面光洁、光亮。由于合金内元素的作用，降低了锌液与锅壁的反应，延长了锌锅的使用寿命。在达到同等镀锌效果的前提下，适当降低锌液温度（约20度），节省能源，减低成本。

## 使用方法

初次使用时先把多元合金按锌液总量的0.5%加进锌锅。此时锌液温度在440 左右，溶化后视锌液状况（若原有锌液含铝量较高可分期分批逐步添加）再按同等比例，加入同等量的多元合金，直至合金在锌锅中的比例为1.2%—1.5%。以后每次在加锌时按锌重量的1.2%—1.5%添加。每次加入后最好使锌液静置半个小时以上。待加入的合金全部融化后，利用“中冉净化剂”等方式进行泛渣处理，以去除锌液中原有的气体及悬浮物，这样会得到更好的效果。

## 注意事项

有些厂家锌液内铝含量较高，故需先除去部分铝，不然镀件上会留下丝状条纹甚至产生漏镀。一般采用撒氯化铵或泼水打捞的方法，直至处理到灰打净后锌液像镜面一样，且能保持一段时间无明显变化。本合金不能添加过量，否则会产生镀层过薄的现象。

本产品的品名是稀土镍合金，牌号是中冉牌，产地是徐州，稀土含量 是1（%），杂质含量是见详情（%），粒度是见详情（目）