

热镀锌多元素合金

产品名称	热镀锌多元素合金
公司名称	徐州鑫泰镀锌设备有限公司
价格	20000.00/吨
规格参数	重量:10公斤/块
公司地址	徐州经济技术开发区东贺工业园16号
联系电话	0516-83168088 15950662196

产品详情

热镀锌多元素合金主要用热镀锌生产厂家，欢迎来电咨询。

“鑫岳牌”多元锌基合金专门用来解决在热浸镀“硅镇静钢”所产生的变色、色差现象。能提高锌液流动性、增加光亮度、降低成本：

消除色差：使用该合金能使镀层表面平滑、光亮、色泽均匀；

减薄镀层：使用该合金能抵消硅的影响，使镀层减薄，并可按要求控制厚度；

延长锌锅寿命：使用该合金后能够较好地阻止锌液对锌锅的腐蚀，从而延长了锌锅的使用寿命；

减少锌灰、锌渣：使用该合金后，能减少锌的氧化，控制锌—铁反应，并具有除铁功能，减少漂走层的成长与脱落，从而大幅度减少了锌灰、锌渣的形成。

提高镀层质量：使用该合金后，由于改善了金相组织，使镀层组织更紧密，粘附力更好，镀层表面更光亮美观；

提高流动性：锌液中加入该合金后，其流动性比纯锌液提高两倍以上（同温度），由于流动性好，工件出锅后减少了锌瘤、毛刺，保证了产品质量，减少了纯锌层的厚度，达到了节锌目的。

降低镀锌温度：加入该合金后温度可由原来的460-480 降至425-445 ，从而节省大量能源，同时由于温度底，将少产锌灰20%以上，也减轻了对锌锅的腐蚀、减少了有害气体和粉尘、改善了工人的工作环境、降低了工人的劳动强度；

提高浸润性：加入该合金后，能更有效地提高锌液对被镀工件的浸润性，减少漏镀。