

# 酸性电解槽抑雾剂 铬雾抑制剂F-51A 延安盛源库房直销

产品名称	酸性电解槽抑雾剂 铬雾抑制剂F-51A 延安盛源库房直销
公司名称	延安市盛源化工有限公司
价格	1200.00/kg
规格参数	品牌:盛源 型号:F-51A 产地:延安
公司地址	陕西省延安市宝塔区百米大道桥沟派出所东临8号
联系电话	0911-8105527 19991151012

## 产品详情

### 铬雾抑制剂

#### 一、产品特点

铬雾抑制剂是一种由高科技新型材料合制而成的环保型铬雾抑制剂，具有耐高温、耐强氧化剂和电解稳定性的特点,主要在电镀六价铬及塑胶电镀粗化工艺中使用，以抑制铬雾的产生。产品特点如下：

- 1、能完全防止从镀铬过程中散发出的铬酸雾，避免了在大气中放出镀液的浪费和对人体呼吸道及肺部产生的危害。并且降低镀液表面的张力，减少了镀液的带出量，从而也降低了废水中铬液的浓度，使废水处理较为容易。
- 2、解决有关排气设备之设计或安装方法难等问题，亦减轻了镀液的加热量。特别是由于排气会导致铬酸损失非常大，加入铬雾抑制剂后，该问题就完全解决了，大大节约了镀铬液的成本。
- 3、在一些装有排气条件的生产线中，如：自动控制装置的杆臂、吊钩等都会受到铬液的沾污，加入铬雾抑制剂后，既可以完全防止，同时也避免了铬液带入其它镀液所造成的污染。也解决了铬液产生的废气直接或间接地对作业者所造成的健康危害，改善了环境和卫生状况。
- 4、降低镀液的表面张力，空气搅拌时在镀液表面形成连续致密的细小泡沫层，有效阻止铬雾的产生及溢出。对加强铬镀层结合力，提高镀层硬度有帮助。稳定性高消耗量少，使用方便。
- 5、经六千余家镀铬工厂的长期使用证明，使用本产品后，车间铬酸允许浓度只有排放标准的1/30至1/50，可以免去排风装置和铬酸回收装置。节约电力95%，节约铬酸20%以，并能防止环境污染，确保操作人员健康。

二、性状:外观为白色或淡黄色透明粉末，无腐蚀，不燃烧，不爆炸。

三、用量:每升电解液加入铬雾抑制剂 0.04克左右，但在zui初使用时必须多加些，以后可以根据消耗情况逐次添加。将称取的铬雾抑制剂白色结晶粉末用沸水完全溶解（例铬雾抑制剂粉末20克约加入沸水500毫升）后倒入电镀槽中即可。

#### 四、溶液维护

1. 当本产品溶解倾入电镀槽后，在3-5分钟内所形成泡沫即能完全覆盖在镀液表面，达到防止铬雾逸出的效果，在电镀停止后泡沫即消失，下次再使用时泡沫又重新出现。

2. 本产品适用于铬酸浓度为250-300克/升，超过该浓度范围就会影响寿命。

3. 电镀液温度以40 -60 为适宜。

4. 添加铬雾抑制剂不宜太多，即应使泡沫厚度不超过三公分。镀件电极必须接触良好，防止火花，保持空气流通，以免氢气积集，引起爆鸣。

#### 五、使用优点：

根除铬雾外逸、确保工人健康、停用通风装置、消除环境噪音、降低铬酸消耗、保证镀件质量、节约生产用电、增加工厂收益。

六、包装与贮存:500克/瓶,请把本产品保存在阴凉干燥的地方,避免与其它化学品接触