

甲基二磺酸钠

产品名称	甲基二磺酸钠
公司名称	南京安瑞泰科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:安瑞泰 型号:桶
公司地址	南京市江宁区淳化南京安瑞泰科技有限公司
联系电话	02552295638 15852922861

产品详情

甲基二磺酸钠技术参数：

(亚)甲基二磺酸钠	
英文名称	Methanedisulfonic Acid,Disodium Salt
分子式	CH ₂ (SO ₃ Na) ₂
分子量	220
含量	> 99%、水份含量 < 1%、杂质总量 < 30ppm (其中： 硫酸根 < 10ppm、氯离子 < 10ppm)
性状	白色粉末

甲基二磺酸钠

甲基二磺酸钠被广泛地应用在电镀硬铬工艺中，作为主添加剂（催化剂），可以明显地改善镀液对阳极极板的腐蚀，镀出的硬铬产品表面更光亮、镀层硬度更高、微裂纹数更多，具有更高的耐腐蚀性。

一、在硬铬电镀工艺中甲基二磺酸钠作为主添加剂时优点：

- 1.阴极电流效率高，可达23-26%
- 2.沉积速度快，是一般普通电镀铬的2-3倍
- 3.无阴极低电流区腐蚀
- 4.镀层平滑，结晶细致光亮
- 5.高镀层硬度，可达HV900-1150
- 6.微裂纹可达400-800条/厘米
- 7.镀层厚度均匀，无高电流区沉积过厚
- 8.可使用高电流密度，可达90安培/平方分米
- 9.镀液维护简单，操作容易
- 10.无阳极腐蚀，不需采用特殊阳极(建议使用含锡量7%-10%铅锡合金)