

## 固体甲基二磺酸 太原 98.5 ( % )

产品名称	固体甲基二磺酸 太原 98.5 ( % )
公司名称	太原美特翔科技有限公司
价格	280.00/公斤
规格参数	产地/厂商:太原 含量 :98.5 ( % ) 执行质量标准:ISO9001
公司地址	太原市国家高新开发区长治路266号科祥大厦315室
联系电话	0351-7029968-8002 13935100997

## 产品详情

产地/厂商	太原	含量	98.5 ( % )
执行质量标准	ISO9001	产品等级	优级品
CAS	503-40-2		

(亚)甲基二磺酸	
英文名称	methane disulfonic acid
分子式	hso3ch2so3h
分子量	176
含量	98.5%
性状	白色粉末
包装	25kg/50kg
用途	医药中间体，有机反应催化剂，表面活性剂，重金属处理剂

用于电镀硬铬,也可以用于装饰铬，是广泛使用的镀铬添加剂。

### 【特点】：

- 1)电流效率高(25-27%) ,节电一半左右。
- 2)沉积速度快(6~10丝/小时)
- 3)铬层光亮如镜
- 4)铬层质量好(硬度提高，耐磨性能增强，抗腐蚀性能提高;有微裂纹，达600-1200条/厘米)
- 5)不含氟元素，不含稀土，对阳极和镀件不镀部位不产生腐蚀作用,无阴极低电流密度区腐蚀。

6)光亮电流密度范围宽，可使用高达60安培/平方分米以上

我公司采用高压反应管将甲烷和三氧化硫直接磺化生产甲基二磺酸(50%液体和98%固体)，产品产量大、纯度高、价格低。(亚)甲基二磺酸钠(纯度99%以上)、(亚)甲基二磺酸钾(纯度99%以上)。

甲基二磺酸系列产品---(亚)甲基二磺酸、(亚)甲基二磺酸钾、(亚)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;甲基二磺酸钡也可以用作提取冠醚良好的络合剂。