



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[37300-23-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:37300-23-5 基本信息

| | |
|---------|---|
| 中文名: | 颜料黄36; 铬酸锌; 锌铬黄; 铬黄; 锌黄 |
| 英文名: | Pigment Yellow 36 |
| 别名: | zinc chromate hydroxide; pentazinc chromate octahydroxide |
| CAS登录号: | 37300-23-5 |

物理化学性质

| | |
|-------|---|
| 性质描述: | <p>颜料黄36(37300-23-5)的性质:</p> <p>微溶于水, 在酸或碱中能完全溶解。</p> <p>具有阳极保护钝化作用, 也具有阴极阻蚀剂作用, 是一种重要的防锈颜料。</p> <p>淡黄色或中黄色粉末。</p> <p>根据组成变化. 有一系列组成物, 成分变动于$4ZnO \cdot CrO_3 \cdot 3H_2O \sim 4ZnO \cdot 4CrO_3 \cdot K_2O \cdot 3H_2O$之间。</p> <p>耐光性较铅铬黄好, 但遮盖力和着色力稍低。</p> |
|-------|---|

CAS#37300-23-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 37300-23-5](#) 查看
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

| | |
|----------|--|
| 产品应用: | <p>颜料黄36(37300-23-5)的用途:</p> <p>主要用于涂料工业制造防锈底漆, 对金属表面的防腐性能良好。由于锌铬黄无毒, 可用于制造影视剧表演用化妆颜料。无机黄色颜料。也用于塑料、油墨、水彩、油彩、橡胶等制品的着色。</p> |
| 生产方法及其他: | <p>颜料黄36(37300-23-5)的制备:</p> <p>在带搅拌器的反应器中, 将100份氧化锌用8~10倍水打浆, 并用蒸汽加热至80~90℃, 待冷却后, 慢慢加入150~250g/L的重铬酸钾溶液和8.5份硫酸, 加料时间约1h, 加完料后, 于40℃以下充分搅拌2~3h, 再经过滤、分离、干燥、粉碎得产品。</p> |

相关化学品信息

[374633-37-1](#) [3739-82-0](#) [375844-31-8](#) [37988-38-8](#) [37510-29-5](#) [3768-57-8](#) [372948-82-8](#) [4,5-氧桥环己烷-1,2-二甲酸二](#)
[癸酯](#) [37673-03-3](#) [37089-77-3](#) [\(S\)-3-氨基-3-苯基丙酸甲酯](#) [37832-65-8](#) [双苯溴丁酸](#) [倍他米松](#) [米勃龙](#) 432

生成时间2021/2/2 9:41:11