



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[49663-84-5](#), 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](#)

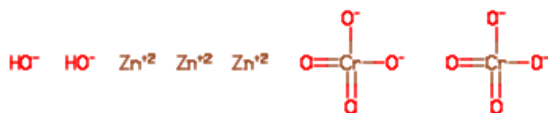
CAS Number:49663-84-5 基本信息

中文名: 颜料黄36: 1;
氢氧化铬酸锌

英文名: zinc chromate hydroxide

别名: pentazinc chromate octahydroxide

分子结构:

[点击放大](#)分子式: $\text{Zn}_5(\text{OH})_8\text{CrO}_4$

CAS登录号: 49663-84-5

物理化学性质

性质描述: C. I. 颜料黄36 (49663-84-5) 的性状:
淡黄色或中黄色粉末。耐光性较**铅铬**黄好, 但遮盖力和着色力稍低。微溶于水, 在**酸**或碱中能完全溶解。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。根据组成变化, 有一系列组成物, 成分变动于 $4\text{ZnO} \cdot \text{CrO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O} \sim 4\text{ZnO} \cdot 4\text{CrO}_3 \cdot \text{K}_2\text{O} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ 二间。

CAS#49663-84-5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. 49663-84-5](#) 查看
若您在此化学品供应商, 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: C. I. 颜料黄36 (49663-84-5) 的用途:
无机黄色颜料。主要用于涂料工业制造防锈底漆, 对**金属**表面的防腐蚀性良好。由于**铬**黄无毒, 可用于制造影视剧表演用化妆颜料。也用于塑料、油墨、水彩、油彩、橡胶等制品的着色。

生产方法及其他: C. I. 颜料黄36 (49663-84-5) 的制法:
[氧化锌](#)与重**铬酸钾**、**硫酸**反应, 经过滤、分离、干燥、粉碎制得。

相关化学品信息

[N-苯甲酰基甘氨酸](#) [4-羟基十八烷酸单钠盐](#) [4918-95-0](#) [反-2-甲基-5-\(1-甲基乙基\)-环己酮](#) [3,4-吡啶二羧酸](#) [乙醇药用](#) [4955-29-7](#) [柠康酸](#) [49826-53-1](#) [49579-04-6](#) [491-66-7](#) [49744-32-3](#) [497863-61-3](#) [49810-41-5](#) [3-溴-4-乙氧基-5-甲氧基苯甲腈](#) [烟花用硝酸钾](#) [聚苯醚](#) [碳酸银](#) 491