



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8011-94-7](#), 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: 8011-94-7 基本信息

中文名:	C. I. 颜料白24; 氧化铝白
英文名:	C. I. Pigment White 24(77002)
别名:	Alumina White
分子式:	$3\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{SO}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$
CAS登录号:	8011-94-7

物理化学性质

性质描述:	C. I. 颜料白24(8011-94-7)的性状: 氧化铝白是由铝化合物构成的透明性白色颜料的总称, 没有固定的化学组成。一般指氢氧化铝 $[\text{Al}(\text{OH})_3]$ 、氧化铝水合物 $(\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O})$ 或水不溶性碱式硫酸铝 $[\text{Al}_2(\text{SO}_4)(\text{OH})_4]$ 等。也有报道指出是由水不溶性四碱式硫酸铝、二氢氧化铝聚合物 $[\text{Al}_2(\text{SO}_4)(\text{OH})_4 \cdot [\text{Al}_2(\text{SO}_4)(\text{OH})_4] \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3]_n$ 构成的。折射率1.47~1.56。与亚麻子油混炼呈透明状。
-------	--

CAS#8011-94-7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. 8011-94-7 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:	C. I. 颜料白24(8011-94-7)的用途: 作为用于制各透明印墨的高品质色淀的填充料。也用作印墨、涂料(填料及增稠剂)、橡胶(填料)的颜料。也用于皮革及纸张的表面处理剂。也用于绘画颜料、蜡笔。
生产方法及其他:	C. I. 颜料白24(8011-94-7)的制法: 硫酸铝溶液中, 在搅拌下添加碱溶液, 生成沉淀经洗涤、过滤、低温干燥后, 经粉碎制得成品。也可将脱水后的糊状物直接作为产品。

相关化学品信息

[80776-35-8](#) [809-40-5](#) [80781-74-4](#) [80019-25-6](#) [80-03-5](#) [苏合香油](#) [双苯美林](#) [棕榈仁油](#) [80789-76-0](#) [甲磺酸双氢麦角碱](#) [80441-55-0](#) [\(Z\)-2-\(2-氨基噻唑-4-基\)-2-甲氧羰基甲氧亚氨基乙酸](#) [804428-94-2](#) [卵磷脂](#) [80548-16-9](#) [甲基吡咯烷](#) [邻苯二甲酸盐](#) [氯甲酸乙酯](#)