



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[91315-45-6](#), 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:91315-45-6 基本信息

中文名:	颜料白25; 生石膏; 石膏; 二水硫酸钙
英文名:	Pigment White 25
别名:	Calcium sulfate, dihydrate; Gypsum; Plaster Stone
CAS登录号:	91315-45-6

物理化学性质

性质描述:	颜料白25(91315-45-6)的性质: 无色单斜晶系结晶性粉末。 难溶于水(0.241g/100ml水), 溶于酸、铵盐、硫代硫酸钠和甘油。 相对密度2.32g/cm³。 128℃时失去1.5H₂O而成半水物, 加热至163℃失去全部结晶水而成无水物。
-------	---

CAS#91315-45-6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. 91315-45-6](#) 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:	颜料白25(91315-45-6)的用途: 制造水泥、半水硫酸钙及硫酸的原料。食用级可用作营养增补剂(钙质强化)、凝固剂、酵母食料、面团调节剂、螯合剂, 还用作番茄、土豆罐头中的组织强化剂、酿造用水的硬化剂、酒的风味增强剂等。 油漆和造纸工业中用作填充剂。农业上用作化肥, 能降低土壤碱度、改善土壤性能。
生产方法及其他:	颜料白25(91315-45-6)的制备: 1. 将天然石膏矿除净杂质、泥土经煅烧磨粉而成。例如制造草酸时副产物草酸钙用硫酸分解, 再经精制而得二水硫酸钙。 2. 氨碱法制碱的副产物(氯化钙)中加入硫酸钠, 反应物经精制而得二水硫酸钙。 3. 制造有机酸时的副产物。

相关化学品信息

[91918-35-3](#) [913835-92-4](#) [91254-57-8](#) [915402-03-8](#) [91-93-0](#) [1,2-二氯基苯](#) [3,3-二甲基-1-丁炔](#) [\(R\)-\(-\)-1-苄基-3-羟基哌啶](#) [911426-06-7](#) [91080-16-9](#) [91083-54-4](#) [910451-60-4](#) [2-\(1-苄基-1H-吡咯-2-基\)-4,6-二\(2,4-二羟基苯基\)-1,3,5-三嗪](#) [\[4-\(2,4-二氯苯基\)-6-二甲氨基甲酰甲基-2-甲基-5-氧代-6,7-二氢-5H-吡咯并\[3,4-b\]吡啶-3-基甲基\]氨基甲酸叔丁酯](#) [91544-03-5](#) [苯并三氮唑](#) [硫酸铯供应](#) [乙酸](#)
[钾](#) 604