



# 硫酸亚铈八水合物说明书

中文名称：硫酸亚铈八水合物

英文名称：Cerium(III) sulfate octahydrate; Cerous sulfate

其他名称：八水合硫酸亚铈；硫酸亚铈(III)；硫酸铈(III)

CAS 号：10450-59-6

$Ce_2(SO_4)_3 \cdot 8H_2O = 712.54$

级别：AR



含量:  $\geq 99.9\%$  metals basis

重金属:  $\leq 0.01\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色至淡红色单斜或三斜晶体。加热逐渐失去水分,  $250^{\circ}\text{C}$ 成无水物,  $650^{\circ}\text{C}$ 以上失去三氧化硫成碱式盐。溶于水和酸。相对密度 2.87。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)苯胺黑的显色。

保存: RT