

## 氯化铈说明书

中文名称：氯化铈

英文名称：Cerium(III) chloride heptahydrate;

其他名称：三氯化铈；七水氯化铈(III)；氯化亚铈；铈氯化水合物

**CAS 号：**18618-55-8

$\text{CeCl}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  = 372.58

级别：AR

含量：  $\geq 99.0\%$

澄清度试验：合格

硫酸盐：  $\leq 0.01\%$

其它稀土：  $\leq 0.4\%$

铁：  $\leq 0.002\%$

重金属：  $\leq 0.002\%$

性状(以下信息仅供参考)：无色至黄色斜方结晶。易吸湿。90℃以上开始失水，230℃时变为无水物。易溶于水和醇。有刺激性。密度：3.94；熔点：848℃



**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。

**保存：**RT