

## 硫酸锶说明书

中文名称：硫酸锶

英文名称：Strontium sulfate; Celestine

其他名称：天青石；大青石；锶矿

CAS 号：7759-02-6

$\text{SrSO}_4=183.68$

级别：AR

纯度：  $\geq 98.0\%$

重金属：  $\leq 0.002\%$

氯化物：  $\leq 0.001\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色结晶性粉末。无气味。1g 溶于约 8800ml 水、700ml 3%硝酸、800ml 2%盐酸，微溶于氯化碱溶液、浓酸，不溶于乙醇和稀硫酸。相对密度 3.96。熔点 1605℃。折光率 1.624

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)饱和溶液用于检验钡。

保存： RT