

## 碳酸锶说明书

中文名称：碳酸锶

英文名称：Strontium carbonate

其他名称：菱锶矿

CAS 号：1633-05-2

$\text{SrCO}_3=147.63$

级别：AR

含量:  $\geq 99.0\%$

铁:  $\leq 0.001\%$

钡:  $\leq 0.05\%$

钙及镁(以 Ca 计):  $\leq 0.05\%$

氯化物:  $\leq 0.001\%$

硫酸盐:  $\leq 0.01\%$

硝酸盐:  $\leq 0.015\%$

澄清度试验:  $\leq 4$  号

盐酸不溶物:  $\leq 0.007\%$

重金属(以 Pb 计):  $\leq 0.002\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色粉末。无臭。无味。加热至  $1100^{\circ}\text{C}$  分解成氧化锶和二氧化碳。溶于稀盐酸和稀硝酸, 同时放出二氧化碳, 溶于约 1000 份二氧化碳饱和水。相对密度 3.5

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。

保存: RT