

## 氯化锶说明书

中文名称：氯化锶

英文名称：Strontium chloride hexahydrate

其他名称：六水氯化锶；二氯化锶

CAS 号：10025-70-4

$\text{SrCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  = 266.62

级别：AR

含量：  $\geq 99.5\%$

pH (50g/L, 25°C) : 4.5~6.5

钡：  $\leq 0.02\%$

澄清度试验： 合格

钙：  $\leq 0.03\%$

碱金属及镁：  $\leq 0.01\%$

水不溶物：  $\leq 0.003\%$

铁：  $\leq 0.0001\%$

**硝酸盐：**合格

**重金属：**  $\leq 0.0002\%$

**性状(以下信息仅供参考)：**无色透明结晶或颗粒。无气味。在空气中风化，在潮湿空气中潮解。在  $100^{\circ}\text{C}$  时失去 5 分子结晶水，在  $150^{\circ}\text{C}$  时失去全部结晶水。能溶于 0.8 分水，0.5 分沸水，能溶于醇。微溶于乙醇和丙酮。热至  $61.4^{\circ}\text{C}$  失去四分子结晶水； $100^{\circ}\text{C}$  成为一水盐。防潮。熔点： $115^{\circ}\text{C}$

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。

**保存：** RT