

氯化亚铜说明书

中文名称：氯化亚铜

英文名称：Cuprous chloride; Copper monochloride; Cuprous chloride

其他名称：氯化低铜；一氯化铜

CAS 号：7758-89-6

CuCl=99.0

级别：AR

含量： $\geq 97.0\%$

硫化氢不沉淀物： $\leq 0.15\%$

硫酸盐： $\leq 0.2\%$

砷： $\leq 0.0005\%$

酸不溶物： $\leq 0.01\%$

铁： $\leq 0.002\%$

性状(以下信息仅供参考)：灰白色或淡绿色结晶性粉末或白色结晶或立方结晶性粉末。在干燥时对空气和光线稳定； 但暴露空气中有微量湿气时变成绿色，暴露光线下变成蓝到棕色。溶于浓盐酸和浓氨

水，微溶于水(部分分解)，几乎不溶于乙醇和丙酮。其溶液在空气中易氧化。相对密度(d_{25}^{4})4.14。熔点 430℃。沸点 1490℃。折光率 1.93。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)气体分析中吸收一氧化碳。有机反应催化剂。

保存：RT