

溴化亚铜说明书

中文名称：溴化亚铜

英文名称：Cuprous bromide; Copper(I) bromide; Copper monobromide

其他名称：一溴化铜；溴化亚铜(I)

CAS 号：7787-70-4

CuBr=143.45

级别：CP

含量： $\geq 98.5\%$

盐酸不溶物： $\leq 0.05\%$

铁： $\leq 0.02\%$

砷： $\leq 0.001\%$

硫化氢不沉淀物(以硫酸盐计)： $\leq 0.3\%$

性状(以下信息仅供参考)：白色粉末或立方结晶，露置日光下变成绿到深蓝色。在热水、硝酸中分解。溶于盐酸、氢溴酸和氨水生成络合物，微溶于冷水，几乎不溶于丙酮和浓硫酸。相对密度 (d₂₅₄)4.72。熔点 504℃。沸点 1345℃。折光率 2.116。有刺激性。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。



保存：RT，避光