

碳酸钴(II)说明书

中文名称：碳酸钴(II)

英文名称：Cobalt(II) carbonate; Cobaltous carbonate

其他名称：碱式碳酸钴；碳酸亚钴；碳酸钴；碱式碳酸钴(II)；盐基性碳酸亚钴

CAS 号：57454-67-8

$\text{CoCO}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$ =118.94

级别：CP

含量（以 Co 计）：43.0~50.0%

锌：≤0.05%

硝酸盐：≤0.05%

氯化物：≤0.005%

硫酸盐：≤0.05%

盐酸不溶物：≤0.02%

铁：≤0.01%

碱金属及碱土金属：≤0.75%

镍：≤0.5%

性状(以下信息仅供参考): 红色粉末或单斜结晶。在空气中或弱氧化剂作用下氧化成碳酸高钴。不与冷的浓硝酸或盐酸起作用，加热后放出二氧化碳而溶解。几乎不溶于水、乙醇和乙酸甲酯。相对密度4.13。

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存: RT