

碳酸铯

Cesium Carbonate

外观	白色结晶	级别	高纯级
Appearance	white, crystalline	Grade	high pure
CAS 号	534-17-8	牌号	CS ₂ CO ₃ -01
CAS No	534-17-8	Catalog No	CS ₂ CO ₃ -01

化学成分 (Chemical analysis):

检验项目 Concentration	含量 (%) Guaranteed
CS ₂ CO ₃	99.9
Li	0.002
Na	0.01
K	0.01
Rb	0.02
Al	0.005
Ba	0.005
Ca	0.005
Fe	0.001
Mg	0.0005
SiO ₂	0.005
Cl ⁻	0.01
SO ₄ ²⁻	0.02
Pb	0.001
H ₂ O(250℃,2h)	1

其它(Others)

分子式 Formula	CS ₂ CO ₃
分子量 Formula weight	325.82
密度 Density (g/cm ³)	4.072
堆密度 Bulk density(kg/l)	approx 1.2
熔点℃ Melting point	610

用途
Application 制取各种铯盐的基础原料，在催化剂、特种玻璃、陶瓷等方面有广泛用途。
raw materials for glass, ceramics and enamels; basis material for manufacture of other cesium compounds.

运输
Handling 产品在运输过程中应特别注意防潮和包装破损。
Handling in moist air and damaged packaging should be avoided.

贮存
Storage 产品应存于干燥气氛环境中。
Be stored in dry air environment.

包装 两层 PP 袋真空包装，外包装为纸桶；或由供需双方确定。



Packaging: double polyethylene bags in cardboard drums, or on your request.