

# 高纯度碘化铯

产品名称	高纯度碘化铯
公司名称	南京强力节能科技有限公司
价格	1800.00/公斤
规格参数	品牌:STB 型号:医药级 含量:99.9%
公司地址	南京市仙林大道18号
联系电话	13851713071

## 产品详情

碘化铯

化学式(Formula): CsI

英文名称 : Cesium iodide

CAS NO : 7789-17-5

分子量 : 259.81

性质 : 白色结晶 , 溶于水和醇 , 密度4.51g/cm<sup>3</sup> , 折射率1.7876 , 熔点 : 621 , 沸点 : 1280 , 易溶于水和有机溶剂 , 可生成三碘化铯和复盐 , 如CsI · MgSO<sub>4</sub> , 不溶于。

质量标准 :

成份Purity	保证值 (%)	实测值 (%)
CsI主含量不小于%	99.9	99.9
杂质含量不 大于 Impurities max %		
Li	0.002	< 0.001
Na	0.01	0.004
K	0.01	0.005
Rb	0.02	0.01
Ca	0.005	0.002
Mg	0.0005	0.0002
Fe	0.001	0.0003
Al	0.005	< 0.005
SiO <sub>2</sub>	0.005	0.003
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	0.02	0.016
Cl	0.01	0.003

Pb	0.001	< 0.001
Ba	0.005	< 0.005

用途：用作分析试剂及放射性物质、催化剂的生产。

包装：1kg/瓶或根据客户要求包装。