品　　名：碘化铅
CAS NO.：10101-63-0
纯　　度：≥99.999%
粒　　径：黄色结晶粉末
特殊性：极易吸潮,碘易析出



英文名称： Lead(II) iodide
分 子 式： PbI2
分装条件：手套箱
存储条件：干燥环境密封

用途

钙钛矿前驱体,钙钛矿光伏与光电器件，无机催化。

其他元素分析

Co	< 0.01ppm		K	< 0.01ppm		Ag	0.022ppm
Cu	0.1ppm		Ca	< 0.01ppm		Mg	0.08ppm
Ni	0.075ppm		Mo	< 0.01ppm		Al	< 0.01ppm
Ti	< 0.01ppm		As	0.41ppm		Sr	< 0.01ppm

企业内部控制标准

项　目	碘化铅企业内控标准
【性 状】	本品应为黄色结晶粉末。
【鉴 别】	XRD。
【检 查】	水分<0.1%
【含量测定】	PbI2含量≥99.999%。
【含量检测方法】	ICP-MS 。
【检测频率】	每新采购一次原料，检测一次。
【粒径】	粉末即可，过筛100目
【分装条件】	手套箱
【贮 藏】	密封，常温常压下下保存。

GHS标签

