品　　名：过氧化银
英文名称：Silver oxide
CAS NO.：1301-96-8
分 子 式： AgO
纯　　度：≥99.99%
分装条件：真空条件,避光
粒　　径：<1um
存储条件：干燥环境密封
特殊性：需避光储存，200度分解，释放氧气



用途

银电池的正极材料，高效抗菌剂，新型杀菌剂，抗菌植入物及器械，声动力/光热疗法，抗菌涂层/塑料杀菌灭藻。

其他元素分析

Al	3.3ppm		Cu	4.2ppm		Fe	4.6ppm
Pt	2ppm		Au	3ppm		Ir	6ppm
Pd	2ppm		Bi	10ppm		Pb	1.5ppm
Sb	2.2ppm		Cd	3.5ppm		Ni	4ppm
Rh	2ppm						

企业内部控制标准

项　目	过氧化银企业内控标准
【性 状】	本品应为灰黑色粉末。
【鉴 别】	XRD。
【检 查】	水分<1%
【含量测定】	AgO含量≥99.99%Ag含量≥87%。
【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】	SEM:<1um
【分装条件】	真空条件下，避光
【贮 藏】	密封，常温常压下下保存。

GHS标签



