

# 氧化钽 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

## 第一部分：化学品及企业标识

中文名称:	氧化钽	中文别名:	五氧化二钽
英文名称:	Tantalum oxide	英文别名:	Tantalic acid anhydride
CAS号:	<a href="#">1314-61-0</a>	技术说明书编码:	MSDS#2587
供应商名称:		供应商地址:	
供应商电话:		供应商应急电话:	
供应商传真:		供应商Email:	

## 第二部分：危险性概述

危险性类别:	无资料
侵入途径:	吸入 食入
健康危害:	本品属微毒类。对呼吸系统有刺激作用。目前无中毒病例报道。
环境危害:	无资料
燃爆危险:	无资料

## 第三部分：成分/组成信息

有害物成分:	氧化钽; 五氧化二钽
含量:	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触:	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触:	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入:	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入:	误服者，饮适量温水，催吐。就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性:	无特殊的燃烧爆炸特性。
-------	-------------

建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	有害的毒性烟气。		
灭火方法:	不燃。火场周围可用的灭火介质。		
第六部分: 泄漏应急处理			
应急处理:	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好口罩和手套。小心扫起，收集运至废物处理场所。也可以用水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。		
第七部分: 操作处置与储存			
操作注意事项:	无资料		
储存注意事项:	储存于阴凉、通风仓间内。保持容器密封。应与三氟化氯、三氟化溴、食用化工原料等分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。		
第八部分: 接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3):	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m3):	10		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: 未制订标准美国TLV-STEL: 未制订标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	密闭操作，注意通风。		
呼吸系统防护:	应戴口罩。		
眼睛防护:	一般不需特殊防护。		
身体防护:	穿工作服。		
手防护:	戴防护手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	1800
沸点(℃):	无资料	分子式:	Ta205
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料
闪点(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	不燃
溶解性:	不溶于水、醇、酸，溶于氢氟酸。	相对密度(水=1):	8.20
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	441.90
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料

爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	白色微结晶粉末。		
主要用途:	用于制整流器和绝缘器。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	三氟化氯、三氟化溴。		
避免接触的条件:	无资料		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性:	LD50: 8000mg / kg(大鼠经口) LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	WW5855000		
刺激性:	无资料		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		
致畸性:	无资料		
致癌性:	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
第十三部分：废弃处置			
废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		
废弃处置方法:	无资料		
废弃注意事项:	无资料		
第十四部分：运输信息			
危险货物编号:	无资料		
UN编号:	无资料		
IMDG规则页码:	无资料		

包装标志:	无资料
包装类别:	无资料
包装方法:	无资料
运输注意事项:	无资料

## 第十五部分: 法规信息

法规信息:	无资料
-------	-----

## 第十六部分: 其他信息

参考文献:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/1314-61-0.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/1314-61-0.htm</a>
-------	---

修改说明:	无资料
-------	-----

其他信息:	无资料
-------	-----

填表部门:	
-------	--

审核部门:	
-------	--

其他化学品msds报告(注: [注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#)  
[甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#)  
[镉](#) [稻瘟净](#) [磺基乙酸](#) [磺酰胺](#) [噻唑](#) [磷化铝](#) [磷酸二苯辛酯](#) [氯酸铊](#) [氯酸锶](#) [氯硝胺](#) [邻氯对硝基苯酚](#) [2-氯-4-硝基甲苯](#) [氯硝散](#) [氯亚磷](#) [2-氯乙基二甲胺](#)

MSDS信息来源: [氧化钆msds报告](#) powered by