



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[18282-10-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:18282-10-5 基本信息

中文名: 二氧化锡

英文名: Stannic oxide

别名: Tin(IV) oxide

分子结构:

分子式: SnO_2

分子量: 150.69

CAS登录号: 18282-10-5

EINECS登录号: 242-159-0

物理化学性质

熔点: 1127°C 升华点1800-1900°C

水溶性: 不溶

密度: 6.95

性质描述: [二氧化锡](#) (18282-10-5) 的性质:

1. 本品熔点1630°C, 相对密度6.95。
2. 溶解性不溶于水、醇和王水, 溶于[氢氧化钠](#)、[氢氧化钾](#)。
3. 性状白色、淡黄色或淡灰色四方、六方或斜方晶系粉末。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#18282-10-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事18282-10-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 二氧化锡专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应SnO2等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售Stannic oxide等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
 阿凡达化学 是以Tin(IV) oxide为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 18282-10-5](#) 查看

如果您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用于锡盐、接触剂、化妆品制造、瓷釉、涂料、媒染剂、织物增重剂、磨光剂、乳白玻璃、不透明玻璃、搪瓷等的制造。

生产方法及其他: [二氧化锡](#) (18282-10-5) 的制法:
 再将锡花缓缓加到稀释至20° Be “的[硝酸](#)中进行反应, 待作用至无氧化氮逸出, 同时没有锡剩余, 反应液经澄清, 将上部清液吸出重复使用, 生成的β-锡酸用沸水漂洗, 再用去离子水洗至铁及重金属分析合格, 经脱水在120°C烘干, 在1250°C煅烧, 粉碎, 过筛制得二氧化锡。

相关化学品信息

[187661-86-5 吉非替尼二盐酸盐](#) [酞菁氢氧化铝](#) [反式-2-辛烯-1-醇](#) [1811-57-0](#) [188998-04-1](#) [2-N-Boc-氨基-3-\(4-四氢吡喃基\)丙酸](#) [N-琥珀酰亚胺基-N-甲基氨基甲酸酯](#) [18810-21-4](#) [水合加替沙星](#) [2,2'-二硝基二苯胺](#) [硫酸\(Z\)-十八烷-9-烯-1-醇酯钠](#) [2,3-二乙基-5-甲基吡嗪](#) [1874-54-0](#) [1,3-二烯丙基脒](#) [乙烯基醚](#) [三苯基膦铈](#) [鲸蜡醇](#)