



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1303-33-9](#), 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:1303-33-9 基本信息

中文名: 硫化砷(III)

英文名: ARSENIC (III) SULFIDE

别名:

ARSENIC TRISULFIDE;
 ARSENIC TRI SULPHIDE;
 ARSENIC SULFIDE YELLOW;
 ARSENIC SULFIDE;
 ARSENIC (III) SULFIDE;
 ARSENIC (OUS) SULFIDE;
 CI PIGMENT YELLOW;
 ai3-01006

分子结构:

分子式: As_2S_3

分子量: 246.04

CAS登录号: 1303-33-9

EINECS登录号: 215-117-4

物理化学性质

熔点: 300 ° C(lit.)

沸点: 707 ° C

密度: 3.43 g/mL at 25 ° C(lit.)

安全信息

危险品运输编号: UN 1557 6.1/PG 2

CAS#1303-33-9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1303-33-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

百灵威科技有限公司 硫化砷(III)专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应 As_2S_3 等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售ARSENIC (III) SULFIDE等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

Acros Organics 是以ARSENIC TRISULFIDE为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 本公司长期提供ARSENIC TRI SULPHIDE等化工产品 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. 1303-33-9](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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:

钛镍黄的耐候性及耐久性胜过金红石型钛白, 可用于卷钢涂料、汽车涂料、车辆和航空涂料, 亦用于标牌、路标用的涂料和塑料等。用于钛镍黄优异的稳定性, 可用于在高温下应用的耐高温涂料, 在高温下注塑的塑料和其它耐热涂料。钛镍黄化学稳定性好, 可用于化工厂的设备和墙壁涂料、水泥涂料、乳胶涂料和酸固化氨基树脂涂料。钛镍黄无毒, 可在玩具涂料和玩具塑料、食品包装塑料和食品罐的印刷油墨等方面应用。钛镍黄的主要缺点

	是色浅，着色力低，粒度远较钛白粉为粗，分散性差，不宜单独作为黄色颜料，多用于作为黄基和其它有机黄色颜料配合使用，用于浅色耐候性外用涂料。
生产方法及其他:	将 硫酸 法钛白生产中的水合二氧化钛充分洗涤后，送入打浆罐中，并按一定比例加入具有足够活性的含镍和 铈 的化合物，以及可促进煅烧时晶型转化的处理剂后，按一定浓度混合均匀，经过滤后，将滤饼送入回转窑，在1000℃左右的温度下煅烧完全晶格转化。煅烧温度过高，会发生物料烧结而影响成品性能。故可根据不同用途作不同处理。
相关化学品信息	
2-甲基-1-丁醇 13785-26-7 139428-49-2 13076-19-2 6,6`-二溴-1,1`-双-2-萘酚 135161-97-6 135561-94-3 133804-18-9 13019-52-8 131549-62-7 水合三氯化砷(III) 135862-45-2 136-28-7 132201-84-4 反式-4-甲基环己羧酸 碘代乙酰胺 焦亚硫酸钾 丁基锂 521	