



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[112945-52-5](#), 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](#)

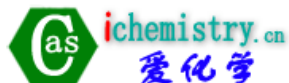
CAS Number:112945-52-5 基本信息

中文名: 二氧化硅;
硅胶;
烟制二氧化硅

英文名: Silicon dioxide

别名: Fumed Silicas;
Silica gel

分子结构:



分子式: SiO₂

分子量: 60.08

CAS登录号: 112945-52-5

EINECS登录号: 238-878-4

物理化学性质

性质描述: 白色粉状, 密度2.31b/cu.ftat25° C, 折光率n20/D1.46

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R37: 刺激呼吸道。

CAS#112945-52-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿达玛斯试剂 专业从事**112945-52-5**及其他化工产品的生产销售 400-111-6333

Sigma-Aldrich 二氧化硅专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

广州市泰纳贸易有限公司 长期供应硅胶等化学试剂, 欢迎垂询报价 13929551939

生工生物(上海)有限公司 生产销售烟制二氧化硅等化学产品, 欢迎订购 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 112945-52-5](#) 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: 用于显像管、投影管、示波管玻璃平面与荧光粉之间的粘结等。

二**氧化硅**(112945-52-5)的危害性:

该物质对环境可能有危害, 对**水**体应给予特别注意。

计算化学数据:

生产方法及其他:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 无可用
2. 氢键供体数量: 0
3. 氢键受体数量: 2
4. 可旋转化学键数量: 0
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 34.1
6. 重原子数量: 3

储存条件：
遵照规定使用和储存则不会分解。密闭于阴凉干燥环境中。

相关化学品信息

[氯普噻吨](#) [1-溴-2-氯-4-氟苯](#) [戊二酰亚胺](#) [11067-81-5](#) [118266-02-7](#) [伊班膦酸](#) [2-碘-1-茛酮](#) [3-甲基-丁酸-1-乙基-1,5-二甲基-4-己烯酯](#) [环丁酮](#) [119945-11-8](#) [溴甲酚紫](#) [1162-06-7](#) [4'-甲氧基-2'-硝基乙酰苯胺](#) [\(1S,2R,3S,5R\)-3-\(苯甲氧基\)-2-\[\(苯甲氧基\)甲基\]-6-氧杂双环\[3.1.0\]己烷](#) [乙醛-O-全氟苯甲肟](#) [氧化锑](#) [硼氢化钾](#) [六偏磷酸钠](#)