




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[12008-29-6](#), 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](http://www.ichemistry.cn)


#### CAS Number:12008-29-6 基本信息

中文名:	硼化硅; 六硼化硅
英文名:	Silicon hexaboride
分子结构:	
分子式:	B <sub>6</sub> Si
CAS登录号:	12008-29-6
EINECS登录号:	234-535-8

#### 物理化学性质

性质描述:	<b>硼化硅(12008-29-6)的性状:</b> 其外观呈有光泽的黑灰色粉末状, 相对密度3.0g/cm <sup>3</sup> , 熔点2200℃。不溶于水, 抗氧化、抗热冲击、抗化学侵蚀, 尤其在热冲击下具有很高的强度和稳定性。磨削效率高于 <b>碳化硼</b> 。
-------	---

CAS#12008-29-6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12008-29-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
上海迈瑞尔化学技术有限公司 硼化硅专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应六硼化硅等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
**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. 12008-29-6 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:	<b>硼化硅(12008-29-6)的用途:</b> 可用作各种标准的磨料、研磨硬质合金。还用作工程陶瓷材料、喷砂嘴, 制造燃气机的叶片和其它异形烧铸件及密封件。用作耐火材料的抗氧化剂。
生产方法及其他:	<b>硼化硅(12008-29-6)的危害性:</b> 本品通常对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。 <b>储存条件:</b> 遵照规格使用和储存则不会分解。密封于阴凉干燥处。

#### 相关化学品信息

[2-溴-4-三氟甲氧基苯腈](#) [121513-58-4](#) [120787-71-5](#) [127099-33-6](#) [124645-45-0](#) [硼化钴](#) [1271738-62-5](#) [121135-31-7](#) [曲安西龙](#) [123312-05-0](#) [122433-26-5](#) [12-00-0](#) [120102-99-0](#) [127545-55-5](#) [122342-19-2](#) 443

生成时间2016-12-16 9:45:09