



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[69912-79-4](#), 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:69912-79-4 基本信息

中文名:	分子筛(5A); 分子筛-5A型; 钙-A型分子筛
英文名:	Molecular sieves (5A)
别名:	Molecular sieves(5A)
分子结构:	
分子式:	SiO ₂
CAS登录号:	69912-79-4
EINECS登录号:	215-684-8

物理化学性质

性质描述:	<p>产品说明: ;分子筛是一种具有立方晶格的硅铝酸盐化合物, 主要由硅铝通过氧桥连接组成空旷的骨架结构, 在结构中有很多孔径均匀的孔道和排列整齐、内表面积很大的空穴。此外还含有电价较低而离子半径较大的金属离子和化合态的水。由于水分子在加热后连续地失去, 但晶体骨架结构不变, 形成了许多大小相同的空腔, 空腔又有许多直径相同的微孔相连, 这些微小的孔穴直径大小均匀, 能把比孔道直径小的分子吸附到孔穴的内部中来, 而把比孔道大得分子排斥在外, 因而能把形状直径大小不同的分子, 极性程度不同的分子, 沸点不同的分子, 饱和度不同的分子分离开来, 即具有“筛分”分子的作用, 故称为分子筛。目前分子筛在冶金, 化工, 电子, 石油化工, 天然气等工业中广泛使用。</p>
-------	--

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#69912-79-4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**69912-79-4**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂(上海)有限公司 分子筛**(5A)**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-0066-400

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. 69912-79-4](#) 查看

若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:	<p>分子筛吸湿能力极强, 用于气体的纯化处理, 保存时应避免直接暴露在空气中。存放时间较长并已经吸湿的分子筛使用前应进行再生。分子筛忌油和液态水。使用时应尽量避免与油及液态水接触。工业生产中干燥处理的气体有, 空气, 氢气, 氧气, 氮气, 氩气等. 用两只吸附干燥器并联, 一只工作, 同时另一只可以进行再生处理。相互交替工作和再生, 以保证设备连续运行。干燥器在8-12℃下工作, 在加温至350℃下冲气再生。不同规格的分子筛再生温度略有不同。分子筛对某些有机气相反应具有有良好的催化作用。</p>
-------	---

相关化学品信息

[69484-12-4](#) [69616-76-8](#) [4-氯-2,5-二甲氧基硝基苯](#) [697752-33-3](#) [69153-20-4](#) [691876-16-1](#) [6958-34-5](#) [6956-93-0](#) [69024-94-8](#) [6944-48-5](#) [6948-58-9](#) [69796-49-2](#) [6958-12-9](#) [693-51-6](#) [69020-20-8](#) 429

生成时间2014-3-17 10:52:38