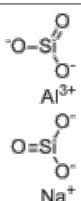


爱化学
Ichemistry.cn本PDF文件由爱化学免费提供，全部信息请点击[69912-79-4](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) 爱化学[www.ichemistry.cn](#)

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:	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、外表面积很大的空穴。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，饱和程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。
-------	---

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)

A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:	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良好的催化作用。
-------	--

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