

费提供, 全部信息请点击 1989-29-1, 若要查询其它化学品请登录 CAS号查询网

www.ichemistry.cn

中文名:	氯化镁; 卤粉; 片状氯化镁; 氯化镁 (0. 1M溶液); 无水氯化镁; 氯化镁 (2M水溶液); 超干氯化镁; 無水氯化鎂; 卤片; 氯化
------	--

别名: Magnesiummonochloride;

 Cl_2Mg

95. 21

14989-29-8

232-094-6

性质描述:	氯化钾 (14989-29-8) 的性状:
	系无色、无臭的小片、颗粒、块状或单斜晶系晶体, 味苦。
	有二水盐和六水盐。二水盐呈白色吸水性小颗粒; 无水盐为无色潮解性片状或结晶。常温时为六水盐, 含水量可随温度而变化, 100℃时失去2分子结晶水。
	相对密度1.596, 水溶液呈中性(pH值为7.0)。极易吸潮。极易溶

	于水(160g/100mL，20℃)，溶于 四氢呋喃 。 四水氯化镁 为无色六方晶系结晶，相对密度2.177，熔点708℃。
安全信息	
安全说明:	S36/37：穿戴合适的防护服和手套。
危险类别码:	R43：皮肤接触会产生过敏反应。
CAS#14989-29-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
Sigma-Aldrich 专业从事14989-29-8及其他化工产品的生产销售 800-736-3690 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. 14989-29-8 查看 若您是此化学品供应商，请按照爱化学入驻说明进行免费添加	
其他信息	
	氯化镁(14989-29-8)的用途： 1. 加工助剂；豆制品固化剂；营养强化剂；呈味剂(与三聚磷酸钠、食盐、三聚磷酸钙、三聚磷酸钾等合用)；日本清酒等的助醇剂；除水剂(用于鱼糕，用量0.05%~0.1%)；组织改进剂(与聚二磷酸盐类合用，作为鱼糜制品的弹性增强剂)。 2. 因苦味较强，常用量小于0.1%。 GB 2760—2007规定为稳定剂、凝固剂、营养强化剂。

产品应用:

3. 在化学工业中是重要的无机原料，用于生产**氧化镁**、**氢氧化镁**、**氯化镁**等镁产品，也用作防冻剂的原料等。
4. 、在冶金工业中用于生产**金属镁**、液氯和高纯镁砂等。
5. 、在建材工业中是生产轻型建材如玻纤瓦、装饰板、卫生洁具、天花板、地板砖、镁氧水泥，通风管道，防盗井盖，防火门窗，防火板，隔墙板，生产人造大理石等高层建筑用品的重要原材料。在菱镁制品中可做高质镁制瓦、高质防火板、镁制包装箱、镁制装修板、轻质墙板、磨具、炉具、烟花固引剂等。
6. 、在其它领域内可做食品添加剂、蛋白凝固剂、融雪剂、冷冻剂、防尘剂、耐火材料等。用卤水(氯化镁水溶液)点制的豆腐较石膏点制的豆腐，质嫩味鲜。
7. 冶金行业：用以制造耐火材料和砌炉臂的粘合剂，并是制造二号熔剂和冶炼金属镁的原料。
8. 机械工业：生活中，用菱苦土可制成机械包装箱，三角垫棱和家具等，是“以土代料”的好材料。
9. 交通行业：用作道路化冰融雪剂，化冰速度快，对车辆腐蚀性小，高于氯化钠效果。
10. 医药：用氯化镁

	制成“卤干”可作药用。 11. 农业：可用做制镁肥，镁肥和棉花脱叶剂。	
生产方法及其他:	氯化镁(14989-29-8)的制法： 由海水制盐时的副产物卤水，经浓缩成光卤石(KCl·MgCl₂·6H₂O)溶液，冷却后除去，再浓缩、过滤、冷却、结晶而得。 鉴别试验： 1. 本品加NaOH试液应有白色凝胶状沉淀发生，该沉淀遇试液应呈暗褐色，如加入过量NaOH液，沉淀不会溶解。 2. 氧化物试验，应呈阳性。	
相关化学品信息		
  14103-77-6   14341-27-3   142189-35-9   144898-38-1   146886-03-6   148562-12-3   148340-83-9   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5   144830-13-5 144830-13-5		