

新嘉丰现货充足 单晶 氟化镁 万安氟化镁

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 新嘉丰现货充足 单晶 氟化镁 万安氟化镁 |
| 公司名称 | 山东新嘉丰新材料科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省滨州市邹平市高新街道办事处建宇商城C-8号 |
| 联系电话 | 13505438096 13505438096 |

产品详情

液相中和法液相中和法是以可溶性镁盐为主要原料，加入氨水生成中间物质氢氧化镁，由氢氧化镁与氢氟酸反应制得氟化镁。

此种工艺生成的氟化镁中的杂质容易清洗排除，因而成品的氟化镁的纯度很高。用提盐副产的卤水（主要原料是氯化镁），利用此方法制备的氟化镁纯度达99.91%。该方法与碳酸镁、氧化镁、硫酸镁法相比，由于氯化镁含杂质较少，氢氧化镁粒径大，易于洗涤，且生产成本较低，有很高的工业价值。利用该工艺流程，万安氟化镁，以高纯七水硫酸镁为原料，单晶 氟化镁，制备出纯度高达99.999%的氟化镁，水合氟化镁，但原料成本较高，不适用于大规模工业生产。因此，液相中和法所制备出氟化镁的纯度取决于镁盐的纯度。

氟化镁由菱镁矿（碳酸镁）与过量的氢氟酸在90~95℃下进行反应，单晶氟化镁，再经过滤、洗涤、干燥、粉碎得到氟化镁成品。在聚乙烯烧杯中装入50g 46%的氢氟酸，加入42g的水稀释为25%的氢氟酸。将烧杯放在冰水浴中冷却，边搅拌边加入48g碳酸镁，即有氟化镁沉淀产生，脱水后，于400℃干燥，所得氟化镁35g。

氟化镁由氧化镁与氟化氢铵反应制得，其他的复分解反应也可。

氟化镁分子式：MgF₂ 分子量：62.3018

氟化镁用途：用作冶炼金属镁的助溶剂、电解铝的添加剂、光学透镜镀膜、钛颜料的涂着剂、阴极射线屏的荧光材料等

氟化镁性质：性状 无色四方晶系晶体或粉末、无味、熔点 1261℃、沸点 2239℃、相对密度 3.148、溶解性能溶于硝酸，微溶于稀酸，难溶于水和醇。

我们致力于公司的可持续发展和长期成功，稳步提升企业价值；

新嘉丰现货充足(图)-单晶 氟化镁-万安氟化镁由山东新嘉丰新材料科技有限公司提供。山东新嘉丰新材料科技有限公司 (www.sdxjfxcl.com) 在化工产品加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，山东新嘉丰一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李经理。