

恩施氟化镁 新嘉丰发货及时 氟化镁加工

产品名称	恩施氟化镁 新嘉丰发货及时 氟化镁加工
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

电解铝添加氟化镁缺点是氟化镁会在一定程度上减小氧化铝的溶解度和溶解速度，增大电解质密度，稍稍降低导电率等，所以MgF₂只在沿炉帮附近处添加，而不添加在里边，以免在阳极底下产生多量沉淀。我国铝厂推行“勤加工，少下料”作业法，可以弥补因添加MgF₂而带来的缺点。因此，氟化镁是一种有益的添加剂。一般添加为4—6%，恩施氟化镁，添加氟化钙的作用基本上与MgF₂一致。

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，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，氟化镁加工，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，氟化镁晶体，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。

氟化镁晶体结构

氟化镁的化学式位MgF₂，分子量位62.3，无色结晶或白色粉末；在灯光下产生紫色荧光；溶于硝酸，难溶于水和乙醇。熔点1248℃，有毒。氟化镁具有四方金红石结构，一氟化镁，空间群为P4₂/mnm，晶胞参数为a=b=0.4615nm，c=0.3043nm，α=β=γ=90°。氟化镁晶胞中每个氟离子周围有3个镁离子，每个镁离子周围有6个氟离子。

恩施氟化镁-新嘉丰发货及时-氟化镁加工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）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！

