

碳酸铵 分析纯AR 指示剂

产品名称	碳酸铵 分析纯AR 指示剂
公司名称	江门市江海区德实仪器化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	级别:分析纯AR 用途类别:指示剂 含量:98 (%)
公司地址	江门市江海区江海二路79号131铺
联系电话	0750-3384482

产品详情

级别 分析纯AR 用途类别 指示剂
含量 98 (%)

【中文名称】碳酸铵

【英文名称】ammonium carbonate

【结构或分子式】 $(nh_4)_2co_3$

【相对分子量或原子量】96.085

【性状】

纯品是无色或白色晶体。工业品是碳酸氢铵和氨基甲酸铵二者的复盐，为无色晶体或粉末，有强烈的氨臭味。

分子式： $(nh_4)_2co_3$ 。它是一种白色、小块状或片状或粉碎状的固性产品，有氨味，溶于水，不溶于醇，有吸湿性，加热会分解。

【溶解情况】

溶于水，遇热水分解。不溶于乙醇和二硫化碳。

【用途】

用作肥料、灭火剂、洗涤剂、并用于医药、橡胶、发酵等工业。

【制备或来源】

纯品由氨与二氧化碳通入水中冷却结晶得。工业品由硫酸铵或氯化铵与碳酸钙作用得。

【其他】

纯品在空气中逐渐失去氨而成碳酸氢铵。在58℃迅速分解为氨、二氧化碳、水。