



Changsha RuiYang Material Co., Ltd.
长沙金睿洋新材料有限公司

Technical Data Sheet

碳酸氢铵 / Ammonium Bicarbonate

产品：碳酸氢铵

Product: Ammonium Bicarbonate

分子式：NH₄HCO₃

分子量：79.06 g/mol

CAS 号：1066-33-7

密度：1.58 g/cm³

UN 编号：非危险品 (> 60 °C 时分解)

HS 编码：28369990

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
主含量 (NH ₄ HCO ₃)	≥99.0%	≥98.5%	99.4%
氮 (N)	≥17.0%	≥16.5%	17.4%
氯化物 (Cl)	≤0.05%	≤0.10%	0.03%
硫酸盐 (SO ₄)	≤0.05%	≤0.10%	0.03%
铁 (Fe)	≤10 ppm	≤20 ppm	6 ppm
重金属 (以 Pb 计)	≤10 ppm	≤20 ppm	6 ppm

物化性质

物化性质：白色结晶粉末，略有氨味。密度：1.58 g/cm³。

长沙金睿洋新材料有限公司

地址：长沙市雨花区曙光 236 号至高点大楼

电话：0731-8488400 手机/微信：15308488400 / 18008401326

邮箱：15308488400@163.com / 18008401326@163.com 网站：www.crmchem.com