



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

Technical Data Sheet

碳酸钾 / Potassium Carbonate

产品：碳酸钾

Product: Potassium Carbonate

分子式：K₂CO₃

分子量：138.21 g/mol

CAS 号：584-08-7

密度：2.43 g/cm³

UN 编号：非危险品（运输不受管制）

HS 编码：28364000

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
主含量 (K ₂ CO ₃)	≥99.0%	≥98.0%	99.4%
氧化钾 (K ₂ O)	≥66.0%	≥64.0%	66.5%
氯化物 (KCl)	≤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
灼烧失重	≤0.5%	≤1.0%	0.4%

物化性质

物化性质：白色吸湿性粉末。密度：2.43 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