



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

Technical Data Sheet

磷酸二氢钾 (MKP) / Monopotassium Phosphate (MKP)

产品：磷酸二氢钾 (MKP)

Product: Monopotassium Phosphate (MKP)

分子式：KH₂PO₄

分子量：136.09 g/mol

CAS 号：7778-77-0

密度：2.34 g/cm³

UN 编号：非危险品（运输不受管制）

HS 编码：28352400

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
主含量 (KH ₂ PO ₄)	≥99.0%	≥98.0%	99.4%
磷 (以 P ₂ O ₅ 计)	≥52.0%	≥51.0%	52.5%
氧化钾 (K ₂ O)	≥34.0%	≥33.0%	34.6%
水分	≤0.5%	≤1.0%	0.3%
水不溶物	≤0.05%	≤0.10%	0.04%
pH 值 (1% 水溶液)	4.3-4.7	4.0-5.0	4.5

物化性质

物化性质：白色结晶粉末。密度：2.34 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