



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

Technical Data Sheet

磷酸氢钙 (DCP) / Dicalcium Phosphate (DCP)

产品：磷酸氢钙 (DCP)

Product: Dicalcium Phosphate (DCP)

分子式：CaHPO₄·2H₂O

分子量：172.09 g/mol

CAS 号：7789-77-7

密度：2.31 g/cm³

UN 编号：非危险品（运输不受管制）

HS 编码：28352500

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
主含量 (CaHPO ₄ ·2H ₂ O)	≥98.0%	≥95.0%	98.5%
磷 (P)	≥18.0%	≥17.0%	18.5%
钙 (Ca)	≥23.0%	≥22.0%	23.5%
氟 (F)	≤0.15%	≤0.20%	0.12%
砷 (As)	≤5 ppm	≤10 ppm	3 ppm
重金属 (以 Pb 计)	≤20 ppm	≤30 ppm	15 ppm

物化性质

物化性质：白色结晶粉末。密度：2.31 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