



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

Technical Data Sheet

氢氧化钾（苛性钾） / Potassium Hydroxide (Caustic Potash)

产品：氢氧化钾（苛性钾）

Product: Potassium Hydroxide (Caustic Potash)

分子式：KOH

分子量：56.11 g/mol

CAS 号：1310-58-3

密度：2.04 g/cm³ (solid); 1.50 g/cm³ (45% solution)

UN 编号：UN 1813, 第 8 类, II 类包装（固体）；UN 1814, 第 8 类, II 类包装（液体）

HS 编码：28152000

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
KOH 含量	≥90.0%	≥85.0%	91.0%
K ₂ CO ₃	≤0.5%	≤1.0%	0.4%
KCl	≤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
水分	≤0.5%	≤1.0%	0.4%

物化性质

物化性质：白色片状、粒状或无色液体。密度：2.04 g/cm³ (solid); 1.50 g/cm³ (45% solution)。

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