



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

Technical Data Sheet

双氧水（过氧化氢 50%） / Hydrogen Peroxide (50%)

产品：双氧水（过氧化氢 50%）

Product: Hydrogen Peroxide (50%)

分子式：H₂O₂ (aq)

分子量：34.01 g/mol

CAS 号：7722-84-1

密度：1.20 g/cm³ (at 50%)

UN 编号：UN 2014，第 5.1 类（8 类），II 类包装

HS 编码：28470000

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
H ₂ O ₂ 含量	≥50.0%	≥35.0%	50.5%
游离酸（以 H ₂ SO ₄ 计）	≤0.05%	≤0.10%	0.03%
蒸发残渣	≤0.05%	≤0.10%	0.03%
稳定性（1 h, 100 °C）	≥95%	≥90%	97%
铁（Fe）	≤2 ppm	≤5 ppm	1 ppm
重金属（以 Pb 计）	≤10 ppm	≤20 ppm	6 ppm

物化性质

物化性质：无色微粘稠液体。密度：1.20 g/cm³ (at 50%)。

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