

质量检验报告单
Certificate of Analysis

产品名称 Product Name	全氟己酮灭火剂 FK-5-1-12	编号 Serial number	BCX3PFKH20220701
产品投号 Product Batch No.	20220701	检测标准 Analysis Standard	Q/ZHYK 29-2018
桶号 Drum No.	2090-2109	生产日期 Production Date	2022/7/1
产品重量 Product Weight	250kg*20	报告日期 Analysis Date	2022/7/1
检测项目 Items	单位 Unit	标准要求 Standard	检验结果 Results
产品外观 Appearance	/	无色透明液体 Colorless transparent liquid	无色透明液体 Colorless transparent liquid
纯度, (摩尔分数) Purity, (mole fraction)	%	≥99.9	99.9
全氟-2-甲基-2-戊烯及 HF 加成物 HFP thermodynamic dimer + HF adduct	mg/kg	≤90	34
全氟-4-甲基-2-戊烯 HFP kinetic dimer	mg/kg	≤1000	95
水分, Moisture	mg/kg	≤10	7
酸度, Acidity	mg/kg	≤3	2
非挥发性残留物, (m/m) Nonvolatile residue, (m/m)	%	≤0.03	<0.01
悬浮物或沉淀物 Suspended solids or Precipitation	/	不可见 Invisible	不可见 Invisible
灭火浓度(杯式燃烧器法), (v/v) Extinguishing concentration(cup burner),(v/v)	%	4.5±0.2	4.5
结论 Conclusion	本产品按 Q/ZHYK 29-2018 标准检验, 结果符合规范。 The product was verified according to standard of Q/ZHYK 29-2018, and the test result fit the standard.		
备注 Remark			

检验 Inspector:

复核 Reviewed by:

审核 Approval:

Chemball (Hangzhou) Chemicals Co., Ltd.

Address: No.970, Gaojiao Road, Hangzhou City, Zhejiang Province 311122, PR China

Tel: +86-571-8627 3270

Mobile/Wechat/Whatsapp: +86-13336062322

E-mail: service@chemball.com