

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: 