

质检单 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Commodity	冰醋酸 Glacial Acetic Acid			检测标准 Standard	GB/T1628-2008
检测项目 Items	单位 Unit	等级 Index			检测结果 Result
		优等品 Superior	一级品 First-grade	合格 Qualified	
外观 Appearance	-	透明液体, 无悬浮物和机械杂质 Transparent liquid without suspended solids and mechanical impurities			合格 qualified
色度 Chromaticity(in Hazen) (Pt-Co) ≤	-	10	20	30	5
乙酸的质量分数 ≥ Acetic acid content	%	99.8	99.5	98.5	99.8
水分含量 ≤ Moisture content	%	0.15	0.20	—	0.07
甲酸含量 ≤ Formic acid content	%	0.05	0.10	0.30	0.02
乙醛含量 ≤ Acetaldehyde content	%	0.03	0.05	0.10	0.01
蒸发残留物 ≤ Evaporation residue	%	0.01	0.02	0.03	0.006
铁含量 ≤ Fe Content	%	0.00004	0.0002	0.0004	0.00002
高锰酸钾时间 ≥ Permanganate-reducing substances	min	30	5	—	>30

结论: 优等品, 符合 GB/T1628-2008 标准

Conclusion: Up to the standard of GB/T1628-2008. (Superior Grade)

