

北京市通广精细化工公司

产品分析报告单

品名	(乙醇)无水乙醇		英文	Ethanol	
分子式	CH ₃ CH ₂ OH		规格依据	GB/T 678-2002	
分子量	46.07		生产许可证	(京)XK13-011-01208	
规格	分析纯	产品批号	20220628	检验日期	2022.6.28
生产单位	北京化工厂有限责任公司	包装单位	/	数量	9600kg
质量咨询电话	59693917	检验员	卢萍	审核	邵惠民
项目名称			分析纯规格		检验结果
乙醇的质量分数 (CH ₃ CH ₂ OH), %			≥99.7		99.96
密度 (20℃), g/mL			0.789-0.791		0.790
与水混合试验			合格		合格
蒸发残渣的质量分数, %			≤0.001		未检出
酸度 (以 H ⁺ 计), (mmol/100g)			≤0.04		0.02
碱度 (以 OH ⁻ 计), (mmol/100g)			≤0.01		未检出
水分 (H ₂ O) 的质量分数, %			≤0.3		0.08
甲醇 (CH ₃ OH) 的质量分数, %			≤0.05		未检出
异丙醇 [(CH ₃) ₂ CHOH] 的质量分数, %			≤0.01		未检出
羰基化合物 (以 CO 计) 的质量分数, %			≤0.003		<0.003
易炭化物质			合格		合格
还原高锰酸钾物质 (以 O 计) 的质量分数, %			≤0.00025		<0.00025
检验结论: 此批产品合格分析纯规格 					
备注 生产单位: 北京化工厂有限责任公司 产地: 北京大兴					