

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	优级纯	产品批号	20211116	检验日期	2021.11.16
送检单位	北京化工厂有限责任公司	包装单位	160kg/桶	数量	60桶
质量咨询电话	59693917	检验员	卢萍	审核	邵惠民
项目名称			优级纯规格	检验结果	
乙醇的质量分数(CH ₃ CH ₂ OH), %			≥99.8	99.9	
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, %			≤0.0005	<0.0005	
酸度(以H ⁺ 计), (mmol/100g)			≤0.02	0.02	
碱度(以OH ⁻ 计), (mmol/100g)			≤0.005	<0.005	
水分(H ₂ O)的质量分数, %			≤0.2	<0.2	
甲醇(CH ₃ OH)的质量分数, %			≤0.02	<0.02	
异丙醇[(CH ₃) ₂ CHOH]的质量分数, %			≤0.003	<0.003	
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	
铁(Fe)的质量分数, %			≤0.00001	<0.00001	
锌(Zn)的质量分数, %			≤0.00001	<0.00001	
还原高锰酸钾物质(以O计)的质量分数, %			≤0.00025	<0.00025	
检验结论: 此批产品合格优级纯 					
备注 生产单位: 北京化工厂有限责任公司 产地: 北京大兴					