

北京市通广精细化工公司三河分公司

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	(冀) XK13-011-00016
规格	优级纯	产品批号	20220613
		检验日期	2022. 6. 13
送检单位	三河分公司	包装单位	/
		数量	9600Kg
质量咨询电话	59693917	检验员	顾卫红
		审核	卢萍
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	99.91
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	0.0004
酸度 (以 H ⁺ 计), (mmol/100g)		≤0.02	0.02
碱度 (以 OH ⁻ 计), (mmol/100g)		≤0.005	未检出
水分 (H ₂ O) 的质量分数, %		≤0.2	0.1
甲醇 (CH ₃ OH) 的质量分数, %		≤0.02	未检出
异丙醇 [(CH ₃) ₂ CHOH] 的质量分数, %		≤0.003	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
铁 (Fe) 的质量分数, %		≤0.00001	<0.000 01
锌 (Zn) 的质量分数, %		≤0.00001	0.000 008
还原高锰酸钾物质 (以 O 计) 的质量分数, %		≤0.00025	<0.000 25
检验结论: 此批产品合格优级纯规格 			
备注:			