



品名：1, 2-丙二醇  
批号：20200920  
级别：分析纯  
检验依据：Q/GHKJ 125-2017  
分子式： $C_3H_8O_2$   
分子量：76.10  
检验日期：2020-09-20

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_3H_8O_2$ ) , %	$\geq 99.0$	99.9
密度(20°C) , g/mL	1.035~1.038	合格
折光率(n <sub>20</sub> /D)	1.431~1.433	合格
与水混合试验	合格	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计) , %	$\leq 0.005$	<0.005
水分(H <sub>2</sub> O) , %	$\leq 0.2$	<0.2
酸度(以H <sup>+</sup> 计) , mmol/g	$\leq 0.0005$	<0.0005
氯化物(Cl) , %	$\leq 0.001$	<0.001
硫酸盐(SO <sub>4</sub> ) , %	$\leq 0.001$	<0.001
氧化物(以O计)	合格	合格
重金属(以Pb计) , %	$\leq 0.0003$	<0.0003
以下空白		

结论：本品按 Q/GHKJ 125-2017 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 许伟龙