

分析报告单



品名: 1,4-二氧六环  
批号: 20131121  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3499-2004  
分子式:  $(C_2H_4)_2O_2$   
分子量: 88.106  
检验日期: 2013-11-21

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(C_2H_4)_2O_2]$	$\geq 99.5\%$	$\geq 98.5\%$	99.7%
色度, 黑曾单位	$\leq 10$	-	<10
密度(20℃), g/ml	1.030~1.035	-	合格
结晶点, °C	$\geq 11.0$	$\geq 9.5$	>11.0
蒸发残渣	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g	$\leq 0.2$	$\leq 0.3$	<0.2
水分	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.4\%$	<0.1%
过氧化物(以H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 计)	$\leq 0.005\%$	-	<0.005%
铁(Fe)	$\leq 0.0001\%$	-	<0.0001%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 蔡诚