

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: N,N-二甲基甲酰胺  
批号: 20160717  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 17521-1998  
分子式:  $\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$   
分子量: 73.09  
检验日期: 2016-07-17

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[ $\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$ ]	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
色度, 黑曾单位	$\leq 10$	$\leq 20$	$< 10$
密度(20℃), g/ml	0.945~0.950	0.945~0.950	合格
蒸发残渣	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g	$\leq 0.1$	$\leq 0.2$	$< 0.1$
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g	$\leq 0.1$	$\leq 0.2$	$< 0.1$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
水分(H <sub>2</sub> O)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.1\%$

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 陈彩津