

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: N,N-二甲基甲酰胺
批号: 20180511
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: 2018-05-11

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	≤ 10	≤ 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 ⁺ 计), mmol/100g	≤ 0.1	≤ 0.2	< 0.1
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g	≤ 0.1	≤ 0.2	< 0.1
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
水分(H ₂ 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: 林琼