

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: N,N-二甲基甲酰胺
批号: 20151031
级别: 化学纯
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: 2015-10-31

检验项目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 [$\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$]	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.4%
色度, 黑曾单位	≤ 10	≤ 20	< 20
密度 (20℃), g/ml	0.945~0.950	0.945~0.950	合格
蒸发残渣	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g	≤ 0.1	≤ 0.2	< 0.2
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g	≤ 0.1	≤ 0.2	< 0.2
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
水分(H ₂ O)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.2\%$

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林琼