

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 二甲基亚砜
批号: 20141017
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 120-2011
分子式: $(CH_3)_2SO$
分子量: 78.13
检验日期: 2014-10-17

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(CH_3)_2SO]$	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.7%
密度(20℃), $\rho / (g/mL)$	1.095~1.102	1.090~1.106	合格
折光率(n_D^{20})	1.477~1.479	1.477~1.479	合格
结晶点, °C	18~20	16.5~20	合格
与水混合试验	合格	--	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.02\%$	--	$< 0.02\%$
酸度(以 H^+ 计), mmol/g	≤ 0.004	--	< 0.004
水分(H_2O)	$\leq 0.5\%$	$\leq 1.0\%$	$< 0.5\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 何恒达