

分析报告单



品名: 二甲基亚砷
批号: 20181103
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 120-2017
分子式: $(\text{CH}_3)_2\text{SO}$
分子量: 78.13
检验日期: 2018-11-03

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(\text{CH}_3)_2\text{SO}]$	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
密度(20℃), $\rho /(\text{g/mL})$	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/℃	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), b/(mmol/g)	≤ 0.004	--	< 0.004
水分(H ₂ O)	$\leq 0.5\%$	$\leq 1.0\%$	$< 0.5\%$

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