



分析报告单

品名: 高锰酸钾
批号: 20160107
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 643-2008
分子式: KMnO_4
分子量: 158.03
检验日期: 2016-01-07

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(KMnO_4)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.5%
水不溶物	$\leq 0.20\%$	$\leq 0.30\%$	$< 0.20\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
总氮量(N)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	-	$< 0.002\%$
砷(As)	$\leq 0.00005\%$	-	$< 0.00005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.003\%$	-	$< 0.003\%$

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: 吴飞燕