



## 分析报告单

品名: 高锰酸钾  
批号: 20160220  
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: 2016-02-20

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $KMnO_4$ )	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.6%
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