

分析报告单



品名: 七水合硫酸锌  
批号: 20180308  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 666-2011  
分子式:  $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$   
分子量: 287.56  
检验日期: 2018-03-08

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ )	≥99.5%	≥99.0%	99.8%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	4.4~6.0	4.4~6.0	合格
澄清度试验, 号	≤3	≤5	<3
水不溶物	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
氯化物(Cl)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%
总氮量(N)	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
砷(As)	≤0.00005%	≤0.0002%	<0.00005%
钠(Na)	≤0.05%	≤0.1%	<0.05%
镁(Mg)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
钾(K)	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
钙(Ca)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
锰(Mn)	≤0.0003%	≤0.001%	<0.0003%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%
铜(Cu)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%
镉(Cd)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%
铅(Pb)	≤0.001%	≤0.01%	<0.001%

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: 詹碧珠