

分析报告单



品名: 七水合硫酸锌
批号: 20150810
级别: 化学纯
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: 2015-08-10

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($ZnSO_4 \cdot 7H_2O$)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
pH值(50g/L溶液, 25°C)	4.4~6.0	4.4~6.0	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	≤ 5	<5
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	<0.02%
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.002%
总氮量(N)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.002%
砷(As)	$\leq 0.00005\%$	$\leq 0.0002\%$	<0.0002%
钠(Na)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	<0.1%
镁(Mg)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
钾(K)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	<0.02%
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
锰(Mn)	$\leq 0.0003\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.002%
铜(Cu)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.005%
镉(Cd)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.002%
铅(Pb)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇