

分析报告单



品名: 八水合硫酸镉
批号: 20150110
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 36-2014
分子式: $3\text{CdSO}_4 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
分子量: 769.52
检验日期: 2015-01-10

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($3\text{CdSO}_4 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
pH值(50g/L, 25°C)	≥ 4.0	≥ 4.0	>4.0
澄清度试验, 号	≤ 3	≤ 5	<3
水不溶物	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	<0.003%
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	<0.001%
总氮量(N)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.006\%$	<0.002%
铝(Al)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
铁(Fe)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0006\%$	<0.0002%
铜(Cu)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.001%
锌(Zn)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	<0.002%
砷(As)	$\leq 0.00005\%$	$\leq 0.0001\%$	<0.00005%
铅(Pb)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	<0.01%
硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	<0.1%

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