

分析报告单



品名: 八水合硫酸镉  
批号: 20190305  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 36-2017  
分子式:  $3\text{CdSO}_4 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 769.52  
检验日期: 2019-03-05

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $3\text{CdSO}_4 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 99.0\%$	99.5%
pH值(50g/L, 25°C)	$\geq 4.0$	$\geq 4.0$	>4.0
澄清度试验/号	$\leq 3$	$\leq 5$	<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: 陈焕裕