



品 名： 八水合硫酸镉
批 号： 20210310
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： 2021-03-10

检验项目	指标	检验结果
含量($3\text{CdSO}_4 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$) , %	≥ 99.0	99.3
pH值(50g/L; 25°C)	≥ 4.0	>4.0
澄清度试验 , 号	≤ 3	<3
水不溶物 , %	≤ 0.003	<0.003
氯化物(Cl) , %	≤ 0.001	<0.001
总氮量(N) , %	≤ 0.002	<0.002
铝(Al) , %	≤ 0.005	<0.005
铁(Fe) , %	≤ 0.0002	<0.0002
铜(Cu) , %	≤ 0.001	<0.001
锌(Zn) , %	≤ 0.002	<0.002
砷(As) , %	≤ 0.00005	<0.00005
铅(Pb) , %	≤ 0.01	<0.01
硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计) , %	≤ 0.1	<0.1
以下空白		

结论： 本品按 Q/GHKJ 36-2017 检验,结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 陈焕裕