



品名: 四水合乙酸镁
批号: 20241014
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 5726-2020
分子式: $C_4H_6MgO_4 \cdot 4H_2O$
分子量: 214.45
生产日期: 2024-10-14

检验项目	指标	检验结果
含量($C_4H_6MgO_4 \cdot 4H_2O$), %	≥ 99.0	99.9
澄清度试验, 号	≤ 3	<3
水不溶物, %	≤ 0.005	<0.005
氯化物(Cl), %	≤ 0.0005	<0.0005
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.005	<0.005
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.001	<0.001
钠(Na), %	≤ 0.005	<0.005
钾(K), %	≤ 0.005	<0.005
钙(Ca), %	≤ 0.01	<0.01
锰(Mn), %	≤ 0.001	<0.001
铁(Fe), %	≤ 0.0002	<0.0002
锶(Sr), %	≤ 0.005	<0.005
钡(Ba), %	≤ 0.001	<0.001
重金属(以Pb计), %	≤ 0.0005	<0.0005
以下空白		

结论: 本品按HG/T 5726-2020检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 赵秋生