



品名：一水合氯化锂
批号：20210201
级别：分析纯
检验依据：HG/T 3482-2003
分子式： $\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$
分子量：60.41
检验日期：2021-02-01

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$)，%	≥ 97.0	97.2
pH值(50g/L; 25°C)	4.5~7.5	合格
澄清度试验，号	≤ 4	<4
水不溶物，%	≤ 0.005	<0.005
硫酸盐(SO_4)，%	≤ 0.01	<0.01
硝酸盐(NO_3)，%	≤ 0.002	<0.002
铵盐(NH_4)，%	≤ 0.002	<0.002
磷酸盐(PO_4)，%	≤ 0.001	<0.001
钠(Na)，%	≤ 0.03	<0.03
镁(Mg)，%	≤ 0.002	<0.002
钾(K)，%	≤ 0.03	<0.03
钙(Ca)，%	≤ 0.005	<0.005
铁(Fe)，%	≤ 0.001	<0.001
钡(Ba)，%	≤ 0.005	<0.005
重金属(以Pb计)，%	≤ 0.001	<0.001
以下空白		

结论：本品按 HG/T 3482-2003 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 吴名杭