



品名：磷酸氢二铵  
批号：20211002  
级别：分析纯  
检验依据：HG/T 3465-2012  
分子式： $(\text{NH}_4)_2 \text{HPO}_4$   
分子量：132.06  
检验日期：2021-10-02

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2 \text{HPO}_4]$ ，%	$\geq 99.0$	99.6
pH值(50g/L; 25°C)	7.8~8.2	合格
澄清度试验，号	$\leq 3$	<3
水不溶物，%	$\leq 0.005$	<0.005
氯化物(Cl)，%	$\leq 0.0005$	<0.0005
硫化物(以 $\text{SO}_4$ 计)，%	$\leq 0.005$	<0.005
硝酸盐( $\text{NO}_3$ )，%	$\leq 0.0005$	<0.0005
钠(Na)，%	$\leq 0.01$	<0.01
钾(K)，%	$\leq 0.003$	<0.003
铁(Fe)，%	$\leq 0.0005$	<0.0005
砷(As)，%	$\leq 0.0002$	<0.0002
重金属(以Pb计)，%	$\leq 0.0005$	<0.0005
以下空白		

结论：本品按 HG/T 3465-2012 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：詹碧珠