



检验报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	对甲苯磺酸一水合物 P-Toluenesulfonic Acid	检测日期 Testing Date	2024-11-30	
检测依据 Testing Reference		取样地点 Sample Location	CP-03	
样品数量 Sample Quantity	500g	批号 Batch No.	20241130001	
检验项目 Item	指标要求 Standard		检验结果 Result	
外观 Appearance	白色针状晶体 White crystalline powder		白色针状晶体 White crystalline powder	
磺酸含量 Assay	%	≥	98	98.75
杂质酸 Free Acid	%	≤	0.5	0.3
Fe 离子 Fe Assay (ppm)	ppm	≤	10	6
水份(不含结晶水)Moisture(%)	%	≤	2.0	1.9
水溶解实验 Water solubility test	-	=	Confirms	Confirms
乙醇溶解试验 Ethanol insoluble matter	-	=	Confirms	Confirms
以下空白 Below blank				
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
结论 Conclusion	合格 QUALIFIED	填报/检验 Edited/Analyst	李明光	
		审核 Checked	张德坤	
		批准 Approved	赵晓燕	

