潍坊泰诺化工有限公司

WEIFANG TAINUO CHEMICAL CO.,LTD

1016,XINDU BUILDING,WENHUA ROAD,WEIFANG CITY,SHANDONG,CHINA

TEL:0086-536-2106758 FAX:0086-536-2106759

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product		甲酸钾 74% Potassium Formate Liquid 74% Min	
批号 Batch No.	2019050701	分析日期 Date of Report	May,07,2019
生产日期 Date of manufacture	May,07,2019	有效日期 Expire Date	May,06,2021

分析项目 Item	检测依据 Test Standard	检测结果 Test Result
外观 Appearance	Colourless,clear liquid	Up to standard
甲酸钾含量 Assay	74.0% min	76.10%
碳酸钾含量（以碳酸根计） K_2CO_3 as CO_3^{2-}	0.5% max	0.20%
氯化钾含量（以氯计） KCL as Cl^-	50ppm max	44 ppm
氢氧化钾含量（以氢氧根计） KOH as OH^-	0.5% max	未检出/No Detected
比重（25℃） Specific Gravity@25℃	1.570 min	1.573
铁离子含量 Fe^{2+}	10ppm max	0.24ppm
钙离子含量 Ca^{2+}	10 ppm max	未检出/No Detected
镁离子含量 Mg^{2+}	10ppm max	未检出/No Detected
钠离子含量 Na^+	0.3% max	0.22%
PH 值 PH（neat）@25℃	9-11	10.20
浊度 Turbidity@25℃	9NTU max	0.20NTU
备注（Rmark）		