



检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	甲酸 Formic Acid	检测日期 Testing Date	2021-12-12
检测依据 Testing Reference	GB/T2093-2011	取样地点 Sample Location	GQ-04
样品数量 Sample Quantity	500g	批号 Batch No.	20211212042
检验项目 Item	指标要求 Standard		检验结果 Result
外观 Appearance	透明液体,无可见杂质 Transparent liquid, without visible impurities		符合指标 Conformity
甲酸 Formic acid purity	w/%	≥ 85.0	85.5
色度 (Pt-Co) Chroma	Hazen	≤ 10	5
稀释试验 (样品:水=1:3) Dilution Test (Acid: Water=1:3)	-	- 不浑浊	Not cloudy
氯化物 (以 Cl ⁻ 计) Chloride (calculated by Cl ⁻) max	w/%	≤ 0.002	0.0005
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计) Sulfate (calculated by SO ₄ ²⁻) max	w/%	≤ 0.001	0.0005
铁 (Fe) Iron	w/%	≤ 0.0001	0.0001
蒸发残渣的质量分数 Mass fraction Evaporation Residue (max)	w/%	≤ 0.006	0.002
以下空白 Below blank	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
结论 Conclusion	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 合格 QUALIFIED </div>		填报/检验 Edited/Analyst 李明光
			审核 Checked 张德坤
			批准 Approved 赵晓燕



检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	甲酸 Formic Acid	检测日期 Testing Date	2021-12-12
检测依据 Testing Reference	Q/1500LXJS 004-2019	取样地点 Sample Location	GQ-04
样品数量 Sample Quantity	500g	批号 Batch No.	20211212042
检验项目 Item	指标要求 Standard		检验结果 Result
外观 Appearance	透明液体,无可见杂质 Transparent liquid, without visible impurities		符合指标 Conformity
甲酸 Formic acid purity	w/%	≥ 99.0	99.2
色度 (Pt-Co) Chroma	Hazen	≤ 5	4
稀释试验 (样品:水=1:3) Dilution Test (Sample: Water=1:3)	-	- 不浑浊	Not Cloudy
氯化物 (以 Cl 计) Chloride (calculated by Cl-) max	w/%	≤ 0.0005	0.0005
硫酸盐 (以 SO ₄ 计) Sulfate (calculated by SO ₄) max	w/%	≤ 0.0005	0.0005
铁 (Fe) Iron	w/%	≤ 0.0001	0.0001
蒸发残渣的质量分数 Mass fraction Evaporation Residue (max)	w/%	≤ 0.004	0.002
以下空白 Below blank	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
结论 Conclusion	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 合格 QUALIFIED </div>		填报/检验 Edited/Analyst 李明光
			审核 Checked 张德坤
			批准 Approved 赵晓燕