



# 质量证明书

## Certificates of Production Quality

公司名称:	河北鹏发化工有限公司
<b>Company Name</b>	<b>Hebei Pengfa Chemical Co., Ltd.</b>
产品名称:	甲酸
<b>Product Name</b>	<b>Formic Acid</b>
产品标准:	国标 GB/T 2093-2011
<b>Product Quality Standard</b>	<b>National Standard GB/T 2093-2011</b>
取样时间 Sample time: 2022.06.20	批号 Batch number: JS220620
取样地点 Sample Location: No.1	批量 Batch: 300 MT

质量规格					
Quality specification					
分析项目 Analysis items	指标 Specification				备注 Note
	甲酸 85% Formic acid 85%				
	优等品 Super Grade	一等品 First Grade	合格品 Normal Grade	测定值 Performance	
外观 Appearance	透明液体无悬浮物和机械杂质 Clear and free of suspended matter			clear	
色度/Hazen(铂-钴号) Colour(Pt-Co)	≤10	≤20	≤30	6	
甲酸, W/% Formic acid purity	≥85%			85.6%	
稀释试验 (样品+水=1+3) Dilution Test (Acid: Water=1:3)	不浑浊 Clear	通过实验 Pass	通过实验 Pass	clear	
氯化物 (以 CL 计), W/% Chloride (Cl-) max	≤0.002	≤0.004	≤0.006	0.002	
硫酸盐 (以 SO <sub>4</sub> 计), W/% Sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) max	≤0.001	≤0.002	≤0.020	0.001	
铁的质量分数(以铁计), W/% Iron %	≤0.0001	≤0.0004	≤0.0006	0.0001	
蒸发残渣的质量分数, W/% Evaporation Residue (max)	≤0.006	≤0.020	≤0.060	0.005	
评定等级 Grade	优等品 Super Grade				



检验 Checked by: 赵春艳