



## 检验报告单

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	N,N-二甲基甲酰胺 N,N-Dimethylformamide (DMF)		检测日期 Testing Date	2021-11-22	
检测依据 Testing Reference	HG/T2028-2009		取样地点 Sample Location	GQ-03	
样品数量 Sample Quantity	500g		批号 Batch No.	20211122056	
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	
含量 Content	w/%	≥	99.9	99.99	
色度 (Pt-Co) Chroma (Pt-Co)	Hazen	=	5	5	
水分 Water	w/%	≤	0.05	0.002	
甲醇 Methanol	w/%	≤	0.001	0.0001	
重组分 (以二甲基乙酰胺计) Heavy component (calculated by dimethylacetamide)	w/%	≤	0.03	0.01	
铁 (Fe) Iron	mg/kg	≤	0.05	0	
酸度 (以甲酸计) Acidity (calculated by formic acid)	w/%	≤	0.001	0.0002	
碱度 (以二甲胺计) Alkalinity (calculated by dimethylamine)	w/%	≤	0.001	0.0002	
pH 值 (25°C · 20%水溶液) pH value (25°C, 20% aqueous solution)			6.5-8	7.56	
电导率 (25°C) Conductivity (25°C)	us/cm	≤	2.0	0.23	
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



山东奥维化工有限公司  
Shandong Allway Chemical Co., Ltd

