



河南瑞柏新材料有限公司 Henan Ruibai New Material Co.,Ltd

## 产品质量检验报告

Product Quality Inspection Report



编号: HNRB/ZL-02-2026-04-附 0108

产品名称 Product	工业用二甲基甲酰胺 Industrial dimethylformamide	产品批号 Production Batch No.	RB20260602080401
取样日期 Date of Sampling	2026.06.02	取样位置 Sampling Spot	V43002B
检验日期 Date of Inspection	2026.06.02	车牌号 License Plate No.	/
执行标准 Execution Standards	HG/T 2028-2009	批量 (吨) Batch (t)	/
生产许可证编号 Production License No.	(豫) XK13-014-00187		

项目 Inspection Items	单位 Unit	质量指标 Quality Indicators			检测结果 Results	试验方法 Testing Methods
		优等品 Superior product	一等品 First grade	合格品 Qualified product		
外观 Appearance	/	透明液体, 无可见杂质 Transparent liquid with no visible impurities			符合	HG/T 2028-2009
色度 Chrominance	Hazen	≤5	≤10	≤20	<5	GB/T 3143-1982
二甲基甲酰胺 Dimethylformamide	ω/%	≥99.9	≥99.5		99.95	HG/T 2028-2009
水分 Moisture	ω/%	≤0.050			0.0071	GB/T 6283-2008
甲醇 Methanol	ω/%	≤0.0010	≤0.0030	≤0.0050	未检出	HG/T 2028-2009
重组分 (以 DMAC 计) Heavy ends	ω/%	供需双方商定 Both supply and demand parties agree			0.034	HG/T 2028-2009
铁 Iron	mg/kg	≤0.05			0.005	HG/T 2028-2009
酸度 (以甲酸计) Formic acid	ω/%	≤0.0010	≤0.0020	≤0.0030	0.0004	HG/T 2028-2009
碱度 (以二甲胺计) Alkalinity	ω/%	≤0.0010	≤0.0020	≤0.0030	0.0003	HG/T 2028-2009
pH 值 (25℃, 20%水溶液)	/	6.5-8.0			7.40	GB/T 9724-2007
电导率 (25℃) Conductivity	μS/cm	≤2.0	/		0.068	HG/T 2028-2009
评定等级 Grade	本产品符合 <b>优等品</b> 品级					
检验 Checked by	宋健嘉	复核 Reviewed by	刘金芝	审核 Approved by		





河南瑞柏新材料有限公司 Henan Ruibai New Material Co.,Ltd

产品质量检验报告

Product Quality Inspection Report



编号: HNRB/ZL-02-2026-04-附 0108

产品名称 Product	工业用二甲基甲酰胺 Industrial dimethylformamide	产品批号 Production Batch No.	RB20260601080401
取样日期 Date of Sampling	2026.06.01	取样位置 Sampling Spot	V43002B
检验日期 Date of Inspection	2026.06.01	车牌号 License Plate No.	/
执行标准 Execution Standards	HG/T 2028-2009	批量 (吨) Batch (t)	/
生产许可证编号 Production License No.	(豫) XK13-014-00187		

项目 Inspection Items	单位 Unit	质量指标 Quality Indicators			检测结果 Results	试验方法 Testing Methods
		优等品 Superior product	一等品 First grade	合格品 Qualified product		
外观 Appearance	/	透明液体, 无可见杂质 Transparent liquid with no visible impurities			符合	HG/T 2028-2009
色度 Chrominance	Hazen	≤5	≤10	≤20	<5	GB/T 3143-1982
二甲基甲酰胺 Dimethylformamide	ω/%	≥99.9	≥99.5		99.95	HG/T 2028-2009
水分 Moisture	ω/%	≤0.050			0.0086	GB/T 6283-2008
甲醇 Methanol	ω/%	≤0.0010	≤0.0030	≤0.0050	未检出	HG/T 2028-2009
重组分 (以 DMAC 计) Heavy ends	ω/%	供需双方商定 Both supply and demand parties agree			0.034	HG/T 2028-2009
铁 Iron	mg/kg	≤0.05			0.005	HG/T 2028-2009
酸度 (以甲酸计) Formic acid	ω/%	≤0.0010	≤0.0020	≤0.0030	0.0004	HG/T 2028-2009
碱度 (以二甲胺计) Alkalinity	ω/%	≤0.0010	≤0.0020	≤0.0030	0.0003	HG/T 2028-2009
pH 值 (25℃, 20%水溶液)	/	6.5-8.0			7.46	GB/T 9724-2007
电导率 (25℃) Conductivity	μS/cm	≤2.0	/		0.096	HG/T 2028-2009
评定等级 Grade	本产品符合 <b>优等品</b> 品级					
检验 Checked by	丁锦秀	复核 Reviewed by	邢良生	审核 Approved by	[Red Seal]	





河南瑞柏新材料有限公司 Henan Ruibai New Material Co.,Ltd

产品质量检验报告

Product Quality Inspection Report



编号: HNRB/ZL-02-2026-04-附 0108

产品名称 Product	工业用二甲基甲酰胺 Industrial dimethylformamide	产品批号 Production Batch No.	RB20260531080401
取样日期 Date of Sampling	2026.05.31	取样位置 Sampling Spot	V43002B
检验日期 Date of Inspection	2026.05.31	车牌号 License Plate No.	/
执行标准 Execution Standards	HG/T 2028-2009	批量 (吨) Batch (t)	/
生产许可证编号 Production License No.	(豫) XK13-014-00187		

项目 Inspection Items	单位 Unit	质量指标 Quality Indicators			检测结果 Results	试验方法 Testing Methods
		优等品 Superior product	一等品 First grade	合格品 Qualified product		
外观 Appearance	/	透明液体, 无可见杂质 Transparent liquid with no visible impurities			符合	HG/T 2028-2009
色度 Chrominance	Hazen	≤5	≤10	≤20	<5	GB/T 3143-1982
二甲基甲酰胺 Dimethylformamide	ω/%	≥99.9	≥99.5		99.95	HG/T 2028-2009
水分 Moisture	ω/%	≤0.050			0.0116	GB/T 6283-2008
甲醇 Methanol	ω/%	≤0.0010	≤0.0030	≤0.0050	未检出	HG/T 2028-2009
重组分 (以 DMAC 计) Heavy ends	ω/%	供需双方商定 Both supply and demand parties agree			0.034	HG/T 2028-2009
铁 Iron	mg/kg	≤0.05			0.005	HG/T 2028-2009
酸度 (以甲酸计) Formic acid	ω/%	≤0.0010	≤0.0020	≤0.0030	0.0004	HG/T 2028-2009
碱度 (以二甲胺计) Alkalinity	ω/%	≤0.0010	≤0.0020	≤0.0030	0.0003	HG/T 2028-2009
pH 值 (25°C, 20%水溶液)	/	6.5-8.0			7.51	GB/T 9734-2007
电导率 (25°C) Conductivity	μS/cm	≤2.0	/		0.107	HG/T 2028-2009
评定等级 Grade	本产品符合 <b>优等品</b> 品级					
检验 Checked by	丁锦秀	复核 Reviewed by	邢良生	审核 Approved by	陈永成	





河南瑞柏新材料有限公司 Henan Ruibai New Material Co.,Ltd

## 产品质量检验报告

Product Quality Inspection Report



编号: HNRB/ZL-02-2026-04-附 0108

产品名称 Product	工业用二甲基甲酰胺 Industrial dimethylformamide	产品批号 Production Batch No.	RB20260530080401
取样日期 Date of Sampling	2026.05.30	取样位置 Sampling Spot	V43002B
检验日期 Date of Inspection	2026.05.30	车牌号 License Plate No.	/
执行标准 Execution Standards	HG/T 2028-2009	批量 (吨) Batch (t)	/
生产许可证编号 Production License No.	(豫) XK13-014-00187		

项目 Inspection Items	单位 Unit	质量指标 Quality Indicators			检测结果 Results	试验方法 Testing Methods
		优等品 Superior product	一等品 First grade	合格品 Qualified product		
外观 Appearance	/	透明液体, 无可见杂质 Transparent liquid with no visible impurities			符合	HG/T 2028-2009
色度 Chrominance	Hazen	≤5	≤10	≤20	<5	GB/T 3143-1982
二甲基甲酰胺 Dimethylformamide	ω/%	≥99.9	≥99.5		99.95	HG/T 2028-2009
水分 Moisture	ω/%	≤0.050			0.0105	GB/T 6283-2008
甲醇 Methanol	ω/%	≤0.0010	≤0.0030	≤0.0050	未检出	HG/T 2028-2009
重组分 (以 DMAC 计) Heavy ends	ω/%	供需双方商定 Both supply and demand parties agree			0.034	HG/T 2028-2009
铁 Iron	mg/kg	≤0.05			0.005	HG/T 2028-2009
酸度 (以甲酸计) Formic acid	ω/%	≤0.0010	≤0.0020	≤0.0030	0.0004	HG/T 2028-2009
碱度 (以二甲胺计) Alkalinity	ω/%	≤0.0010	≤0.0020	≤0.0030	0.0003	HG/T 2028-2009
pH 值 (25°C, 20%水溶液)	/	6.5-8.0			7.32	GB/T 9724-2007
电导率 (25°C) Conductivity	μS/cm	≤2.0	/		0.063	HG/T 2028-2009
评定等级 Grade	本产品符合 <b>优等品</b> 品级					
检验 Checked by	齐昕	复核 Reviewed by	黄勇	审核 Approved by	王懂懂	





河南瑞柏新材料有限公司 Henan Ruibai New Material Co.,Ltd

## 产品质量检验报告

Product Quality Inspection Report



编号: HNRB/ZL-02-2026-04-附 0108

产品名称 Product	工业用二甲基甲酰胺 Industrial dimethylformamide	产品批号 Production Batch No.	RB20260529080401
取样日期 Date of Sampling	2026.05.29	取样位置 Sampling Spot	V43002B
检验日期 Date of Inspection	2026.05.29	车牌号 License Plate No.	/
执行标准 Execution Standards	HG/T 2028-2009	批量 (吨) Batch (t)	/
生产许可证编号 Production License No.	(豫) XK13-014-00187		

项目 Inspection Items	单位 Unit	质量指标 Quality Indicators			检测结果 Results	试验方法 Testing Methods
		优等品 Superior product	一等品 First grade	合格品 Qualified product		
外观 Appearance	/	透明液体, 无可见杂质 Transparent liquid with no visible impurities			符合	HG/T 2028-2009
色度 Chrominance	Hazen	≤5	≤10	≤20	<5	GB/T 3143-1982
二甲基甲酰胺 Dimethylformamide	ω/%	≥99.9	≥99.5		99.95	HG/T 2028-2009
水分 Moisture	ω/%	≤0.050			0.0098	GB/T 6283-2008
甲醇 Methanol	ω/%	≤0.0010	≤0.0030	≤0.0050	未检出	HG/T 2028-2009
重组分 (以 DMAC 计) Heavy ends	ω/%	供需双方商定 Both supply and demand parties agree			0.034	HG/T 2028-2009
铁 Iron	mg/kg	≤0.05			0.015	HG/T 2028-2009
酸度 (以甲酸计) Formic acid	ω/%	≤0.0010	≤0.0020	≤0.0030	0.0004	HG/T 2028-2009
碱度 (以二甲胺计) Alkalinity	ω/%	≤0.0010	≤0.0020	≤0.0030	0.0003	HG/T 2028-2009
pH 值 (25°C, 20%水溶液)	/	6.5-8.0			7.48	GB/T 9724-2007
电导率 (25°C) Conductivity	μS/cm	≤2.0	/		0.51	HG/T 2028-2009
评定等级 Grade	本产品符合 <b>优等品</b> 品级					
检验 Checked by	齐昕	复核 Reviewed by	黄勇	审核 Approved by	王懂懂	

