

## 技术规格

### Product Specification

商品编号 Commodity No: 30091218  
名称: 甲酰胺  
Name: Formamide  
性状 Property condition: 无色透明液体。  
分子式:  $\text{CH}_3\text{NO}$   
分子量 Molecular Weight: 45.04  
规格 Specification: AR (沪试),  $\geq 99.5\%$   
检验依据 Standard of Analysis: T/CSTM 01359-2024

检验项目 Test	标准值 Specification
折光率(n <sub>20D</sub> ) Refractive index	1.446~ 1.450
乙醇溶解试验 Solubility in ethanol	合格
水分, % Moisture	$\leq 0.5$
水溶解试验 Solubility in water	合格
密度(20℃)/(g/mL) Density	1.132~ 1.135
蒸发残渣, % Evaporating leavings	$\leq 0.05$
酸度(以H <sup>+</sup> 计), b/(mmol/g) Acidity(as H <sup>+</sup> )	$\leq 0.005$
含量(GC), % Assay(GC)	$\geq 99.5$
结晶点/℃ Crystal point	1.5~3.0
甲酸铵, % Ammonium formate	$\leq 0.3$
色度/黑曾单位 Color, Hazen units	$\leq 10$

