

技术规格

Product Specification

商品编号 Commodity No: 80080418
名称: 无水甲醇
Name: Methanol anhydrous
性状 Property condition: 无色透明液体。
分子式: CH₄O
分子量 Molecular Weight: 32.04
规格 Specification: AR (沪试), ≥99.7%
检验依据 Standard of Analysis: T/CSTM 00708-2022

检验项目 Test	标准值 Specification
羧基化合物(以CO计), % Carboxide(as CO)	≤0.005
易炭化物质 Really carbonized substances	合格
含量(GC), % Assay(GC)	≥99.7
与水混合试验 Miscibility with water	合格
密度(20℃)/(g/mL) Density	0.791~ 0.793
还原高锰酸钾物质(以O计), % Permanganate reducing substances(as O)	≤0.0005
酸度(以H ⁺ 计)/(mmol/g) Acidity(as H ⁺)	≤0.0004
水分(H ₂ O), % Moisture	≤0.05
蒸发残渣, % Evaporating leavings	≤0.001
碱度(以OH ⁻ 计)/(mmol/g) Alkalinity(as OH ⁻)	≤0.00008

