

## 技术规格

### Product Specification

商品编号 Commodity No: 10009164  
名称: 乙醇95%  
Name: Ethanol 95%  
性状 Property condition: 无色透明、易挥发液体。  
分子式:  $C_2H_6O$   
分子量 Molecular Weight: 46.07  
规格 Specification: AR (沪试),  $\geq 95\%$   
检验依据 Standard of Analysis: GB/T 679-2002

检验项目 Test	标准值 Specification
碱度(以OH <sup>-</sup> 计)/(mmol/100g) Alkalinity(as OH <sup>-</sup> )	$\leq 0.01$
与水混合试验 Miscibility with water	合格
酸度(以H <sup>+</sup> 计)/(mmol/100g) Acidity(as H <sup>+</sup> )	$\leq 0.05$
色度/黑曾单位 Color, Hazen units	$\leq 10$
甲醇, % Methanol 含量, %	$\leq 0.05$ $\geq 95.0$
Assay 蒸发残渣, % Evaporating leavings	$\leq 0.001$
还原高锰酸钾物质(以O计), % Permanganate reducing substances(as O)	$\leq 0.0004$
杂醇油 Fusel oil	合格
丙酮及异丙醇(以CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> 计), % Acetone&Isopropyl alcohol(as CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> )	$\leq 0.0005$
易炭化物质 Really carbonized substances	合格

