



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 介孔二氧化硅比表面积、总孔容及孔径标准物质

英文名称(English Name) : Silicon dioxide

分子式(Molecular Formula) : O₂Si

分子量(Molecular Wt) : 60.08

CAS : 7631-86-9

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : V32263

批号 (Lot. Number) : LV434698

检测日期(Date of Testing) : 2026-01-16

复测日期(Date of Retesting) : 2029-01-15

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Specific surface area	470-520 m ² /g	Conform
Pore diameter	6.3-6.6 nm	6.45 nm
Total pore volume	0.769-0.817 cm ³ /g	0.792 cm ³ /g

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu