



质量检验报告  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：碳酸铵

英文名称(English Name)：Ammonium carbonate

分子式(Molecular Formula)：CH<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

分子量(Molecular Wt)：96.09

储存条件(Storage Condition)：RT，避光

CAS：506-87-6

货号(Item No)：S24235

批号 (Lot. Number)：LS480875

检测日期(Date of Testing)：2026-07-10

复测日期(Date of Retesting)：2029-07-09

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD                            | 实测结果<br>RESULTS          |
|----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| Appearance                       | White powder or solid or flakes or crystals | White crystals           |
| Assay                            | 40% min ( NH <sub>3</sub> )                 | 40.18%                   |
| Solubility                       | 200mg/mL, H <sub>2</sub> O                  | Clear,colorless solution |

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu