

# 检测报告单

样品名称: 氧化锌包硅三乙氧基辛基硅烷 代表数量: (Quantity): 360kg

Product name : \_\_\_\_\_ 样品批号 (Batch NO): 20240401

分子式 (Formula): \_\_\_\_\_ 检验日期 (Test date): 20240403

分子量 (MOL WT.): \_\_\_\_\_ 货号 (Item NO.): \_\_\_\_\_

检验项目 Inspection	质量标准 Standard	实测结果 Test Results
外观 Appearance	白色粉末	合格
平均粒径, nm Grain size, nm	30-50	合格
比表面积, m <sup>2</sup> /g ≥ SSA, m <sup>2</sup> /g	25-40	34
硅含量 %	10%	合格
锌含量%	87%	合格
三乙氧基辛基硅烷处理	3%	合格
干燥失重 %	<1.5	1.2
灼烧失重%	<5	4.8
汞 (Hg) ppm	≤1	合格
砷(As) ppm	≤5	合格
铅 (pb) ppm	≤10	合格
锑 Sb ppm	≤2	合格

检验者(Tester):王明

审核者: (Re-tester): 赵辉