达西浓纳米科技（常州）有限公司
Dashinou Nanotechnology (Changzhou) Co., Ltd.

江苏省常州市新北区辽河路901号新科创大楼A座410室
Room 410, Building A, Xinkechuang Building, No. 901 Liaohe Road, Xinbei District, Changzhou City, Jiangsu Province

电话：0519-85558068 邮箱：czdxnano@163.com 邮编：213000
Tel: 0519-85558068 Email: czdxnano@163.com Postcode: 213000

样品名称 Sample name	纳米氧化锌 Nano zinc oxide	规格型号 Specifications and models	DXN-LT30S	生产日期 Production date	2024年8月22日 August 22, 2024
取样数量 Sampling quantity	200g	批次数量 Batch quantity	1T	包装规格 Packaging specifications	25kg/桶
送检日期 Date of submission	2024年8月22日 August 22, 2024	报告编号 Report number	2024082207	参考标准 Reference standard	企业标准 Corporate standards

质量报告
Quality report

检验项目 Inspection items	单位 Unit	技术要求 Technical requirements	检验结果 Test results	单项判定 Single judgment	参考方法 Reference method
氧化锌 Zinc oxide	%	≥95	95.6	合格 Qualified	EDTA滴定法 EDTA titration method
外观 Appearance	米白色粉末 Off-white powder	米白色粉末 Off-white powder	米白色粉末 Off-white powder	合格 Qualified	目测 Visual inspection
铅（Pb） Lead (Pb)	ppm	≤10	5	合格 Qualified	ICP
镉（Cd） Cadmium (Cd)	ppm	≤10	4	合格 Qualified	ICP
砷（As） Arsenic (As)	ppm	≤5	3	合格 Qualified	ICP
汞（Hg） Mercury (Hg)	ppm	≤1	0	合格 Qualified	ICP
平均粒径 Average particle size	nm	30-50	35	合格 Qualified	扫描电镜 Scanning electron microscope
平均粒度(D50) Average particle size（D50）	μm	≤12	8.5	合格 Qualified	BET氮吸附 BET nitrogen adsorption
松装密度 Bulk density	g/ml	1.25-1.3	1.28	合格 Qualified	比重法 specific gravity method
比表面积 Specific surface area	m2/g	≥15	17	合格 Qualified	BET静态氮吸附 BET static nitrogen adsorption

检验结论：检验结果符合内控指标要求，此批次判断为合格。
Test conclusion:The inspection results meet the requirements of internal control indicators, and this batch is judged to be qualified.

达西浓纳米科技(常州)有限公司 质检专用章

检验：李伟　　审核：闫守信　　签发：李想