

靖江市盛金科技有限公司

Jingjiang Shenjin Science&Technology Co.,Ltd

检验报告

Certificate Of Analysis

产品名称 Product Name	羟基磷灰石 Hydroxyapatite	产品批号 Batch No	20230802
生产日期 Manufacturing Date	2023. 8. 2	检测日期 Test Date	2023. 8. 5
序号 No.	检测项目 Test Items	指标范围 Standard	检测结果 Test Results
1	外观 Sensory Index	白色粉末, 无结粒、杂质 White powder, no particles and impurities	合格 qualified
2	气味 Smell	无异味 No odor	合格 qualified
3	钙、磷原子比 Calcium and phosphorus atomic ratio	1.67±0.02	1.65
4	五氧化二磷 P ₂ O ₅ /%	38.0~41.0	40.11
5	氧化钙 CaO/%	51.0~55.0	52.96
6	细度 Particle Size (325目) %	≥99.5	合格 qualified
7	白度 Whiteness	≥91	94
8	pH/ (10g/L)	6.5~7.5	7.20
9	105℃挥发物含量 105℃ volatile substance /%	≤3.0	1.1
10	灼烧失重 Residue On Ignition/%	≤ 4.5	3.8
11	菌落总数 Microbe Total/cfu/g	≤200	合格 qualified
12	霉菌和酵母菌总数 Mold And Yeast Species Total/cfu/g	≤100	合格 qualified
13	耐热大肠菌群 Heat resistant coliform group/g	不应检出 Not Be Detected	合格 qualified
14	铜绿假单胞菌 Pseudomonas Aeruginosa /g	不应检出 Not Be Detected	合格 qualified
15	金黄色葡萄菌 Staphylococcus Aureus/g	不应检出 Not Be Detected	合格 qualified
16	重金属 (Pb) /mg/kg	≤10	合格 qualified
17	砷 (As) /mg/kg	≤2	合格 qualified
结论 Conclusion	根据标准, 该批产品合格 According to the standard, this batch of products are qualified		

检验员 Check Name: 顾香 Xiang Gu

检验日期 Test Date: 2023. 8. 5