

技术参数表

Technical Data Sheet

产品名称 Product Name	GDPearl PQ 02
产品编码 Product Code	651200
外观 Appearance	白色粉末 White powder

❖ 成分 Ingredients

INCI 名称 INCI Name	CAS-No.	含量 (%) Content
聚甲基倍半硅氧烷 Polymethylsilsesquioxane	68554-70-1	100

❖ 理化特性 Physical and Chemical properties

平均粒径 Average particle size	2 μ m
分散性 Dispersibility	油分散 Oil dispersed

❖ 微生物限值 Microbial Limit

测试项目 Test Item	限值 Limit	测试方法 Test Method
菌落总数 Total bacteria	≤ 500 CFU/g	化妆品安全技术规范 2015 版 Safety and Technical Standards for Cosmetics, 2015 edition
霉菌和酵母菌 Mould & Yeasts count	≤ 100 CFU/g	
耐热大肠菌群 Thermotolerant Coliform Bacteria	不得检出 Not detected	
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus Aureus	不得检出 Not detected	
铜绿假单胞菌 Pseudomonas Aeruginosa	不得检出 Not detected	

❖ **重金属限值 Heavy Metal Limit**

测试项目 Test Item	限值 Limit	测试方法 Test Method
汞 Mercury (Hg)	≤ 1 mg/kg	化妆品安全技术规范 2015 版 Safety and Technical Standards for Cosmetics, 2015 edition
铅 Lead (Pb)	≤ 10 mg/kg	
砷 Arsenic (As)	≤ 2 mg/kg	
镉 Cadmium (Cd)	≤ 5 mg/kg	

❖ **包装及储存 Packaging & & Storage**

产地 Made in	中国 China
包装规格 Packaging Spec	20Kg/桶 barrel
存储方法 Storage	$<45^{\circ}\text{C}$ ，阴凉干燥处避光密封保存。 keep and seal in dry and dark place ($<45^{\circ}\text{C}$).
保质期 Expire period	2 年 years