

技术参数表

Technical Data Sheet

产品名称 Product Name	GDPearl-CX
产品编码 Product Code	162442
外观 Appearance	白色至类白色粉末 White to off-white powder

❖ 成分 Ingredients

INCI 名称 INCI Name	CAS-No.	范围 (%) Range
乙烯基聚二甲基硅氧烷 Vinyl polydimethylsiloxane	1004791-75-6	35-68
微晶纤维素 Microcrystalline Cellulose	006789-01576-8064	15-25
聚山梨醇酯-60 Polysorbate 60	003981-05862-2879	10-20
纤维素胶 Cellulose adhesive	9004-32-4	5-10
结冷胶 Gellan Gum	003472-03997-3834	1.5-5
PEG-7 甘油椰油酸酯 PEG/7 glycerol cocoyl ester	68201-46-7	0.5-2
黄原胶 Xanthan gum	11138-66-2	0.5-2
聚季铵盐-7 Polyquaternium-7	26590-05-6	0.01-1

❖ 理化特性 Physical and Chemical properties

白度 Baidu	≥90	色度计 Colorimeter
干燥失重 Loss on drying	≤1	105°C 2 hours

❖ 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	≤500CFU/g	化妆品安全技术规范 2015 版



Total bacteria		Safety and Technical Standards for Cosmetics, 2015 edition
霉菌和酵母菌 Mould& Yeasts count	$\leq 100\text{CFU/g}$	
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)	$\leq 1\text{ mg/kg}$	化妆品安全技术规范 2015 版 Safety and Technical Standards for Cosmetics, 2015 edition
铅 Lead (Pb)	$\leq 10\text{ mg/kg}$	
砷 Arsenic (As)	$\leq 2\text{ mg/kg}$	
镉 Cadmium (Cd)	$\leq 5\text{ mg/kg}$	

❖ 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	3 年 years