

技术参数表

Technical Data Sheet

产品名称 Product Name	GDPaste 25202
产品编码 Product Code	25202
外观 Appearance	白色浆体 White paste

❖ 成分 Ingredients

INCI 名称 INCI Name	CAS-No.	含量 (%) Content
二氧化钛	13463-67-7	30-50
C12-15 醇苯甲酸酯 C12-15 Alkyl Benzoate	68411-27-8	50-60
鲸蜡基 PEG/PPG-10/1 聚二甲基硅氧烷 Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone	/	1-5
聚羟基硬脂酸 Polyhydroxystearic Acid	27924-99-8	1-5
硬脂酸 Stearic Acid	57-11-4	1-5
氢氧化铝 Aluminum Hydroxide	1333-84-2	1-5

❖ 理化特性 Physical and Chemical properties

晶体结构 Crystal structure	金红石型 Rutile type
灼烧余量 (%, 马弗炉, 600℃, 2 小时) Residue on ignition (%,Muffle furnace, 600℃, 2h)	≥32
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	≤500CFU/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	≤100CFU/g	
耐热大肠菌群 Thermotolerant Coliform Bacteria	不得检出 Not detected	
金黄色葡萄球菌	不得检出	

Staphylococcus Aureus	Not detected	
铜绿假单胞菌	不得检出	
Pseudomonas Aeruginosa	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℃，阴凉干燥处避光密封保存。 keep and seal in dry and dark place (<45℃).
保质期 Expire period	12 个月 months