

技术参数表

Technical Data Sheet

产品名称 Product Name	GDActive Sacrum
产品编码 Product Code	812101
外观 Appearance	无色至浅黄色透明凝胶 Colorless to light yellow transparent gel

❖ 成分 Ingredients

INCI 名称 INCI Name	CAS-No.	含量 (%) Content
水 Water		64-74
丁二醇 Butylene Glycol	107-88-0	25-35
水前寺紫菜 (APHANOTHECE SACRUM) 多糖 Aphanothece Sacrum Polysaccharides		0.2-0.8

❖ 理化特性 Physical and Chemical properties

pH	5.5-7.5
多糖平均分子量 Polysaccharide average molecular weight	2000 万~2500 万 Da
溶解性 Solubility	水溶 Water solubility

❖ 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 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

山东绿蝶新材料科技有限责任公司
Shandong GreenDee New Material Technology Co., LTD



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	1Kg/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