



**Professional Silk
Manufacturer**

Technical Data Sheet

No.3, Xingtang Rd., Datang Industrial Park Datang Town,
Sanshui District, Foshan City, Guangdong, China.

Zip code: 528234

TEL: +86-757 8521 6115 ; 400 040 8580

FAX: +86-757 8521 6114 <https://www.silxfanva.com/>

水晶面膜粉

原料报送码	102227-00005-4577
INCI 名称	角叉菜胶钠/氯化钾/葡甘露聚糖
INCI Name	SODIUM CARRAGEENAN/POTASSIUM CHLORIDE/GLUCOMANNAN
CAS No.	9061-82-9/7447-40-7/11078-31-2
产品类型	化妆品增稠剂

一、产品特性

	检测项目	标准
感官指标	外观	粉末
	颜色	白色至微黄色
	气味	无异味
理化指标	PH值 (1%水溶液)	5.0-7.0
	水含量	≤12%
	溶解性	易溶于水
	成膜性	冷却后形成的凝胶色泽均匀质地柔软, 无明显不溶物
	韧性	最大断裂伸长率不低于50%
微生物指标	细菌总数(CFU/g)	≤1000
	霉菌和酵母菌总数 (CFU/g)	≤100
	耐热大肠菌群/g	不得检出
	金黄色葡萄球菌/g	不得检出
	铜绿假单胞菌/g	不得检出
重金属指标	镉mg/kg	≤5
	汞mg/kg	≤1
	铅mg/kg	≤10
	砷mg/kg	≤2
毒理学试验	多次皮肤刺激性试验	无刺激性

The values above are typical values. They do not constitute any contractual commitment. The present technical data sheet replaces all the previous editions.

PT-TDS-水晶面膜粉-V.202112.CN
AB030-04-21

2021/12/1

二、产品介绍

水晶面膜粉是由角叉菜胶钠、葡甘露聚糖、氯化钾等材料复合而成，其中的天然胶质成分角叉菜胶钠、葡甘露聚糖，具有很强的保湿、防皱、防辐射、保持皮肤弹性等作用。可补充肌肤水分，使肌肤持续保湿，改善皮肤细纹、肌肤粗糙等问题。

因其较大的分子量及其独特的分子结构，具有很好的成膜性，可以帮助有效成分最大程度度的吸收，从而增强产品使用后的效果呈现。

二、产品应用

用于生产水晶面膜、眼膜、唇膜、T膜等：与丙二醇等多元醇混合直接加水，加热到 90℃左右，冷却到约 70℃加入防腐剂香精等，亦可加入其他功效性成分以赋予它不同的功能。

（注意：已所做成的基料可反复加热一到二次，不影响其成膜性能）。

建议添加量：0.5-2.0%

产品包装规格：5KG/10KG/25KG/袋

保质期：两年（未启封）

储存条件：室温、避光、密封保存

四、产品优势

1. 色浅、味淡。
- 2.成膜性好、韧性强。

The values above are typical values. They do not constitute any contractual commitment. The present technical data sheet replaces all the previous editions.

PT-TDS-水晶面膜粉-V.202112.CN
AB030-04-21

2021/12/1