

# 蓝色液槽果冻胶

产品名称	蓝色液槽果冻胶
公司名称	深圳市红叶液体硅胶有限公司
价格	75.00/公斤
规格参数	品牌:红叶硅胶 型号:HY-9 粘度:700
公司地址	深圳市龙岗区坪地镇六联石碧工业区红岭一路三号A栋
联系电话	0189-38867576 18938867576

## 产品详情

### 一、液槽果冻胶产品介绍

液槽胶是液槽果冻胶的简称专门用在高效空气过滤器中。高效空气过滤器主要用于捕集0.5um以下的颗粒灰尘及各种悬浮物。液槽果冻胶和槽壁粘附好，如果移动或者拿开过滤器，这种胶又会很轻易与过滤器分开，回复弹性，而且能够自动恢复密封效果。极佳的耐候性，优异的化学稳定性，耐腐蚀，可吸收热胀冷缩产生的应力而不会开裂，软硬度适中，弹性恢复好。

### 二、液槽果冻胶固化前后技术参数：

性能指标		a组分	b组分
固 化 前	外观	无色透明流体	无色透明流体
	粘度 (cps)	2500 ± 200	4500 ± 200
操 作	a组分：b组分（重量比）	1：1	

性能	混合后黏度 ( cps )	3500 ~ 4000
	可操作时间 ( hr )	3
	固化时间 ( hr , 室温 )	8
	固化时间 ( min , 80 )	20
固化后	硬度(shore a)	0
	导热系数 [w ( m · k ) ]	0.2
	介电强度 ( kv/mm )	25
	介电常数 ( 1.2mhz )	3.0 ~ 3.3
	体积电阻率 ( · cm )	$1.0 \times 10^{16}$
	线膨胀系数 [m/ ( m · k ) ]	$2.2 \times 10^{-4}$
	阻燃性能	94-v1

以上性能数据均在25℃，相对湿度55%固化1天后所测。本公司对测试条件不同或产品改进造成的数据不同不承担相关责任。

### 三、液槽果冻胶使用方法及注意事项

1. 混合前，首先把a组分和b组分在各自的容器内充分搅拌均匀。
2. 混合时，应遵守a组分：b组分 = 1：1的重量比。
3. hy 9400使用时可根据需要进行脱泡。可把a、b混合液搅拌均匀后放入真空容器中，在0.08mpa下脱泡5分钟，即可灌注使用。
4. 应在固化前后技术参数表中给出的温度之上，保持相应的固化时间，如果应用厚度较厚，固化时间可能会超过。室温或加热固化均可。胶的固化速度受固化温度的影响，在冬季需很长时间才能固化，建议采用加热方式固化，80 ~ 100℃下固化20分钟，室温条件下一般需8小时左右固化。

5. 以下物质可能会阻碍本产品的固化，或发生未固化现象，所以，最好在进行简易实验验证后应用，必要时，需要清洗应用部位。

本公司生产的硅胶、硅橡胶、rtv-2模具硅橡胶、室温硫化硅橡胶、液体硅胶、矽胶、矽利康、移印胶浆、工艺品用硅橡胶、手板模型设计专用硅胶、液体加成型硅橡胶、鞋模硅胶、电子灌封胶、导热电子胶、led显示屏专用硅胶、树脂钻模具硅胶、移印硅胶、模具硅胶、人体硅胶、、键盘硅胶、服装商标胶、涂布硅胶、防滑硅胶、防水硅胶、矽油、硅油、烫金硅胶板、铅锌合金工艺硅胶、圆盘胶、htv高温胶、电子硅胶、固体硅橡胶、107、注射成型硅胶等36个系列，上百种硅胶产品，现已出口东南亚及欧美50多个国家和地区。