

# 有机硅胶 洗墙灯灌封胶 水底灯灌封硅胶

产品名称	有机硅胶 洗墙灯灌封胶 水底灯灌封硅胶
公司名称	深圳市欧斯邦新材料有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 基料:橡胶型密封胶 硫化方法:湿空气硫化型密封胶
公司地址	深圳市宝安区西乡乐群工业区A2栋 (西乡大道236号)
联系电话	86-075533568861 13728628409

## 产品详情

水底灯、洗墙灯黑色灌封ab胶-os 923ab

### 一、特性和用途:

- os 923ab为双组份、室温固化缩合型有机硅高弹性电子元器件灌封胶，专为室外led水底灯等的封装保护而设计。
- 分923a、923b两组份包装，923a组份为黑色粘稠状液体，923b组份为微黄色半透明液体，将a、b两组份按比例混合并充分搅拌均匀，即可进行灌封。
- 本产品混合物具有良好的流动性，固化物具有良好的弹性，具有优异的耐高低温性能，可在-50 ~ 200 范围内长期使用，同时还具有优异的电气性能、耐臭氧和耐大气老化性能。

### 二、主要技术参数：

型 号		921a	923a	
硫 化 前	外观		黑色	
	粘度 (mpa · s)	a	2300-2800	1800-2500
		b		25 ± 10
	密度(g/cm3)	a	1.14	1.08 ± 0.02
		b		0.98
	混合比例		100:10	100 : 10

	硫化时间(h)	1-6	
	操作时间(min)	30-40	
硫化后电	硬度(jis a)	35-45	28-35
	断裂伸长率(%)	100 ~ 150	
	撕裂强度(kn/m)	15 ± 2	
	拉伸强度(mpa)	4 ± 1	6 ± 1
气特征	体积电阻率( · cm)	> 10 <sup>14</sup>	
	击穿电压(kv/mm)	> 18	
	介电常数(50hz)	2.7 ~ 3.3	
	介电损耗(50hz)	< 0.02	
应用领域		led显示屏、洗墙灯，水底灯、球泡灯等led灯饰、电源电气模块、象素管、hid电源等的灌封保护。	

### 三、使用方法：

1、计量：准确称量923a、923b组份，按比例进行配胶。2、搅拌：先将923a组份搅拌均匀，再将923b组份加入装有923a组份的配胶容器中混合均匀。3、浇注：搅拌均匀后将胶料脱泡（真空或静置）后，即可进行灌封。4、固化：灌封好的制件置于室温下固化，初固后可进入下道工序,完全固化需24小时。夏季温度高，固化会快一些；冬季温度低，固化会慢一些。注意：在固化过程中产生的小分子物质未完全放出前，不要将灌封器件完全密闭、加高温（> 100 ）。若需要完全密闭，在广东地区，建议夏天3天、冬天7天后方可进行密闭。

使用过程中如遇到任何技术问题，请与欧斯邦工程技术人员联系，谢谢

本产品的加工定制是是，基料是橡胶型密封胶，硫化方法是湿空气硫化型密封胶，颜色是黑色