

# 灌封胶

灌封胶主要用于电子元器件的粘接,密封,灌封和涂覆保护。灌封胶在未固化前属于液体状,具有流动性,胶液黏度根据产品的材质、性能、生产工艺的不同而有所区别。灌封胶完全固化后才能实现它的使用价值,固化后可以起到防水防潮、防尘、绝缘、导热、保密、防腐蚀、耐温、防震的作用。电子灌封胶种类非常多,从材质类型来分,目前使用常见的主要为3种,即环氧树脂灌封胶、有机硅树脂灌封胶、聚氨酯灌封胶,而这三种材质灌封胶有可细分为几百种不同的产品。是电子工业不可缺少的重要绝缘材料。

## 灌封胶展示



应用范围: 线路板、LED 灯条、太阳能板、汽车车标、路灯、户外景观、照明、汽车日行灯

## 灌封胶参数

序号	产品型号	耐热等级	组分(配)	固化条件	特性与
----	------	------	-------	------	-----

			分)	(H/°C)	主要用途
1	RT9089 聚氨基酯型	40°C~80°C	双	20-80/0.5-6H	该产品有着良好的化学抗性,包括绝大多数的油类溶剂(机油、含铅汽油、乙醇、丙烷、氟利昂等)此种粘合剂能抵抗高温度的环境。广泛用于电子线路板、电子元件的绝缘、防震、防潮、防腐保
2	RT9286 环氧型	-20°C~120°C	双	20-100/0.5-6H	
3	RT6999 有机硅型	-60°C~250°C	双	20-100/0.5-6H	

					护, 橡胶制 品的制模、 脱模以及 其它需要 灌封保护 的领域。
--	--	--	--	--	---

注意事项:

- 1、使用时必须让胶层充分接触空气, 接触面积越大, 固化越快, 反之则变慢, 甚至不固化;
- 2、涂胶厚度越厚, 固化时间越长, 环境温度越高 (不能高于 60°C) , 湿度越大, 胶层的固化速度越快, 反之固化变慢;
- 3、本产品存放和运输中, 应保持干燥, 防止日晒高温, 在保质期内使用。