

Efi Polymers , Wilkon , 传感器 , PU聚氨脂灌封 , 车载ECU , PCBA , 线路板灌胶 , 潜水泵 , 压力传感器

产品名称	Efi Polymers , Wilkon , 传感器 , PU聚氨脂灌封 , 车载ECU , PCBA , 线路板灌胶 , 潜水泵 , 压力传感器
公司名称	深圳汇众易力高电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Wilkon 品牌:Efi Polymers 品牌:Mg Chemicals
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道岗头社区稼先路2000号有所为大厦701-708（注册地址）
联系电话	13560769672

产品详情

Efi Polymers , Wilkon , 传感器 , PU聚氨脂灌封 , 车载ECU , PCBA , 线路板灌胶 , 潜水泵 , 深井泵 , 空心杯 , 机器人 , 结构胶 , 粘接 , 固定 , 压力传感器 , 屏蔽泵

Wilkon汇众易力高公司作为youxiu的聚氨酯材料供应商 , 专业销售Efi Polymers和Mg Chemicals品牌聚氨酯灌封材料。

聚氨酯灌封胶是一种常用的电子元器件灌封材料 , 也称为PU灌封胶。聚氨酯灌封胶克服了常用的环氧树脂发脆以及有机硅树脂强度低、粘合性差的弊端 , 具有硬度低、强度适中、弹性好、耐水、防霉菌、防震、透明、有优良的电绝缘性和阻燃性等特点。

此外 , 聚氨酯灌封胶还具有优异的耐低温性能 , 能够在较低的温度环境下保持稳定 , 耐高低温冲击的性能 , 能够为电子元器件提供很好的保护。是较理想的灌封保护材料。

这种材料的应用非常广泛 , 适用于各种电子元器件 , 微电脑控制板等的密封 , 聚氨酯灌封材料在新能源汽车领域中也有着广泛的应用。

具体来说 , 聚氨酯灌封材料在新能源汽车中的应用包括以下几个方面 :

电池管理系统：电池管理系统是新能源汽车的核心部件之一，用于监控电池的电量、温度、充电状态等信息，并确保电池的安全运行。聚氨酯灌封材料可以用于封装电池管理系统的电路板和传感器，提供良好的绝缘和防潮保护，确保系统正常运行。

高压电气系统：新能源汽车中的高压电气系统涉及到高电压和大电流的传输，因此需要具备优良的绝缘性能和耐高温性能。聚氨酯灌封材料可以用于封装高压电缆、连接器和变压器等部件，提高整个系统的安全性。

车载电子元件：新能源汽车中的车载电子元件，如ECU、ABS控制器等，需要在一个复杂的环境中稳定工作。聚氨酯灌封材料可以用于封装这些电子元件，提供防潮、防震和耐高温保护，确保其可靠性和稳定性。

充电设施：在新能源汽车的充电设施中，涉及到高压直流充电和快速充电技术。聚氨酯灌封材料可以用于封装充电桩中的电路板和电子元件，提供绝缘和防潮保护，确保充电过程的安全和稳定。

传感器和控制器：在新能源汽车中，各种传感器和控制器用于监测和控制车辆的各种参数。聚氨酯灌封材料用于保护这些传感器和执行器的电子元件和连接器，提高其稳定性和可靠性。

另外，聚氨酯灌封胶可室温固化，避免了由于在加热固化中温升造成电子、电器零部件的损坏及性能下降。

总的来说，聚氨酯灌封胶是一种重要的电子元件保护材料，能够提高电子设备的稳定性和可靠性，延长设备的使用寿命。Wilkon 汇众易力高公司的Efi Polymers和Mg Chemicals品牌聚氨酯灌封材料。为各种电子产品和工业产品提供了高效、可靠的解决方案。