

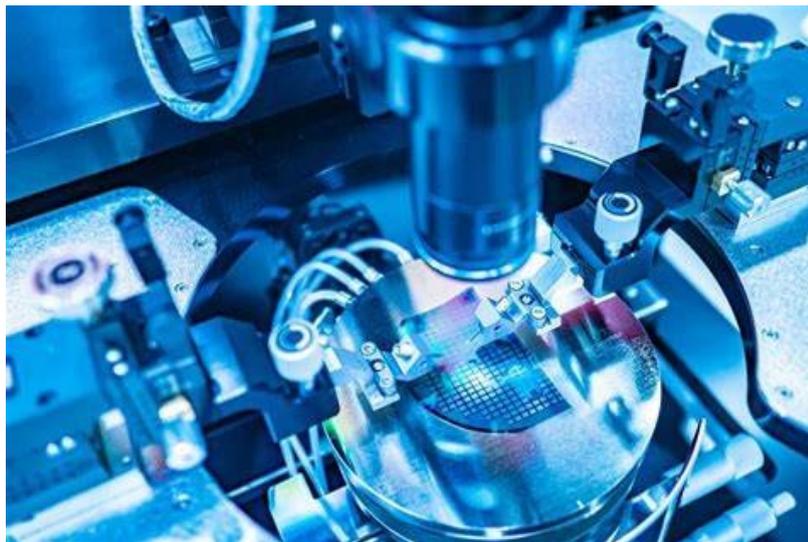
聚氨酯结构胶 PU2003

产品概述：

PU2003 是一款聚氨酯结构胶，固化后形成弹性体，吸收震动和动态载荷，避免脆性断裂，适用于车辆、运动器材等需耐疲劳的领域。对金属、塑料、复合材料等异种材料形成高强度粘接，满足结构承重要求。

产品应用：

用于汽车制造、传感器防水密封。



固化物技术参数：

测试项目	测试标准	单位	典型值
密度	ASTM D792	g/cm ³	1.37
黏度	ISO 2555	mPa.s	100000-250000
操作时间	-	min	3
初始强度	GB/T 7124	MPa	>0.15 @15min >0.40 @20min >1.0 @30min
剪切强度(裸 铝 3003)	GB/T 7124, 铝/铝	MPa	>7
拉伸强度	GB/T 528	MPa	12
断裂伸长度	GB/T 528	%	5
硬度	GB/T 531	Shore D	68
阻燃 UL94	ASTM D3801	-	V0

可根据客户需求进行定制。

聚氨酯结构胶 PU2015

产品概述：

PU2015 是一款聚氨酯结构胶，固化后形成弹性体，聚氨酯胶的原料来源广泛且价格较低，尤其适合大规模应用。对金属、塑料、复合材料等异种材料形成高强度粘接，满足结构承重要求。

产品应用：

用于电子设备组装、低成本替代焊接或螺栓连接。



固化物技术参数：

测试项目	测试标准	单位	典型值
密度	ASTM D792	g/cm ³	1.50
黏度	ISO 2555	mPa.s	100000-250000
操作时间	-	min	15
初始强度	GB/T 7124	MPa	>0.5 @3h >1.0 @4h
剪切强度(裸 铝 3003)	GB/T 7124, 铝/铝	MPa	>6
拉伸强度	GB/T 528	MPa	8
断裂伸长度	GB/T 528	%	15
硬度	GB/T 531	Shore D	55
阻燃 UL94	ASTM D3801	-	V0

可根据客户需求进行定制。

聚氨酯结构胶 PU2020

产品概述：

PU2020 是一款聚氨酯结构胶，拉伸强度和撕裂强度极高，剪切强度可达 9MPa 以上。具有显著增强的界面结合力，适用于金属、塑料、陶瓷等异种材料的粘接。

产品应用：

用于汽车制造、电子封装，传感器防水密封等精密元件。



固化物技术参数：

测试项目	测试标准	单位	典型值
密度	ASTM D792	g/cm ³	1.44
黏度	ISO 2555	mPa.s	100000-250000
操作时间	-	min	20
初始强度	GB/T 7124	MPa	>0.5 @3h >1.5 @>6h
剪切强度(裸 铝 3003)	GB/T 7124, 铝/铝	MPa	>9
拉伸强度	GB/T 528	MPa	10
断裂伸长率	GB/T 528	%	150
硬度	GB/T 531	Shore D	60
阻燃 UL94	ASTM D3801	-	V0

可根据客户需求进行定制。