



聚氨酯导热结构胶

■ 产品用途

用于金属、塑料、橡胶等多种材料的粘结

■ 产品特点

- 固化后附着力良好、粘接强度高、具有良好的韧性
- 可机器自动化点胶或手工混胶作业
- 耐老化和耐化学品性能良好
- 室温固化，固化后附着力强，韧性好
- 符合低气味、低VOC排放和RoHS法规要求

■ 产品规格

测试项目		单位与条件	BN-PU系列	检测标准
产品参数表	颜色	目测	绿色	目视
	粘度	25°C mPa·s	100000-200000	ASTM D4287
	密度	25°C g/cm ³	1.25-1.8	ASTM D792
	配比	重量比	1:1	A:B
	操作时间	25°C min	30-60	GB/T 7123.1-2015
	初凝时间	25°C min	60-90	GB/T 6328-86
	完全固化时间	25°C Day	7	GB/T 6328-86
85°C H		6	GB/T 6328-86	
固化后性能参数	拉伸强度	MPa	8	GB/T 528-2009
	伸长率	%	≥40	GB/T 528-2009
	剪切强度	MPa, Al-Al	≥10	GB/T 7124-2008
	导热系数	W/m·K	0.36-1.2	ISO 22007
	体积电阻率	25°C, Ω·cm	10 ¹⁴	ASTM D257
	绝缘强度	25°C, KV/mm	≥15	GB/T 1695-2005
	应用温度	°C	-40~85	GB/T 20028-2005
	阻燃等级	UL	V-0	UL94