



NDST-CP120-F350

有机发泡硅胶



产品描述

NDST-CP120-F350 是一款中应力有机硅发泡硅胶材料，具有优异抗压缩永久变形性能。它具有优异的耐高低温（-60—200℃）、高阻燃（V-0）极低的烟雾浓度等特性。此外，该材料的耐老化和耐候性极佳，是各类高性能密封、减震、支撑、隔音、保护、绝缘和防火的理想材料。

特性与优点

- 优异抗压缩永久变形性能
- 异的耐高低温、高阻燃
- 耐老化和耐候性

典型应用

- 环境密封，保护户外设备
- 照明、暖通设备和电气控制柜
- 电子设备和车辆内部的隔振
- 缓冲衬垫和垫圈器

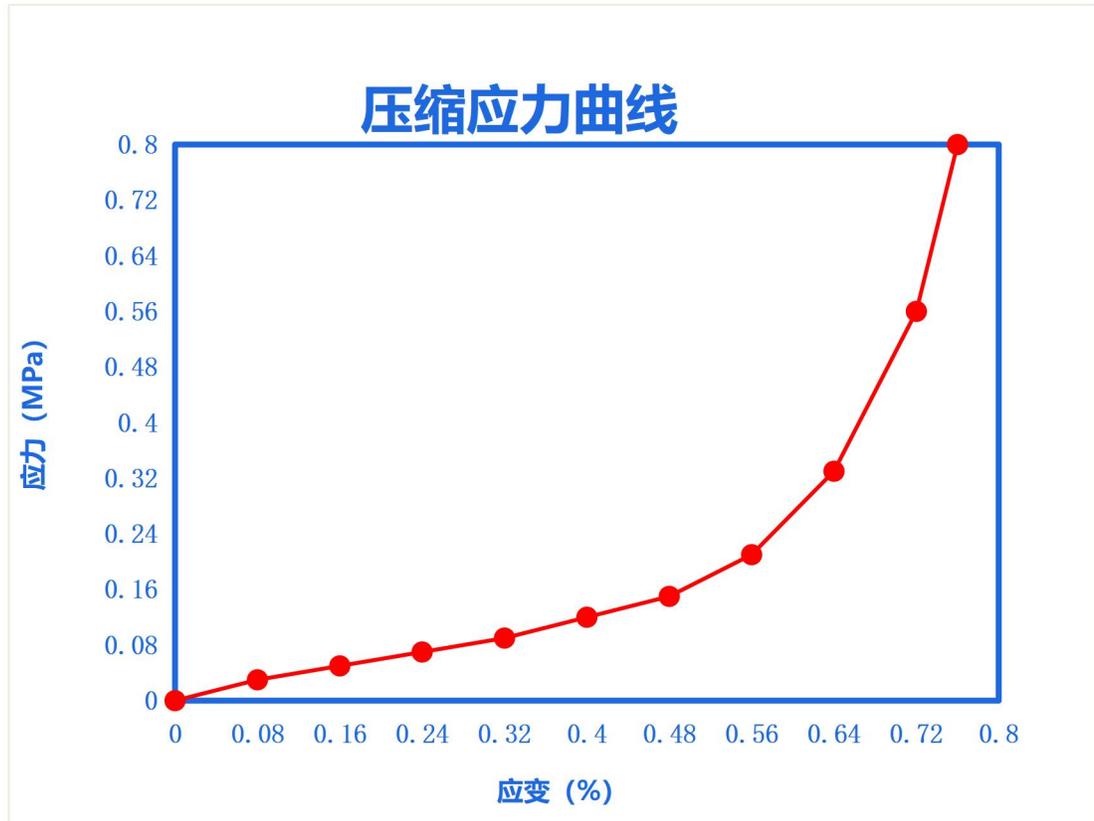
典型属性

属性	典型值	测试方法
成分	有机硅发泡硅胶	-
颜色	灰色、黑色、橘红色	目视
密度(g/cm ³)	0.35±0.04	ASTM D1056
拉伸强度 (Kpa)	≥300	ASTM D412
伸长率 (%)	≥60	ASTM D412
压缩应力, 25% (Kpa)	75±25	ASTM D1056
压缩永久形变 (100℃) (%)	≤5.0	ASTM D1056
吸水率 (%)	< 5	ASTM D1056
低温弯折	-55℃ 合格	ASTM D1056
环保测试	合格	ROHS
燃烧有毒气体排放	合格	SMP800-C-2009
体积电阻率 (Ω·cm)	≥1.0*10 ¹⁴	GB/T1695-2005
介电强度 (kV/mm)	6.0	GB/T1695-2005
导热率W/(m·K)	0.07	ASTMD5470
阻燃性	V-0	UL94



NDST-CP120-F350

有机发泡硅胶



包装方式

纸箱包装

保存方式

常温保存，存放于阴凉干燥处禁止，尖锐物品刮擦