

**通用型耐高温胶**

本产品专为高温条件下工作类制品设计,以特殊配方和工艺加工而成,不改变硅橡胶特有的耐低温性能,物理机械性能优异,产品应用范围广。三个系列外观略有不同,普通型为乳白色、半透明或白色,标准型为浅黄色或褐红色,气相型为浅黄色。本品在 250°C 下可持续使用,瞬间耐温可达 300°C,适用于生产各类耐高温密封件、胶辊、密封胶条等。

**技术指标:**

分类		型号				
通用型耐高温胶		MY DI140	MY DI150	MY DI160	MY DI170	MY DI180
外观		乳白色				
一段硫化	硬度邵氏 A	40±3	50±3	60±3	70±3	80±3
	拉伸强度 MPa≥	6.0	7.5	7.5	7.0	6.5
	扯断伸长率 %≥	420	380	320	220	180
	扯断永久变形 %≤	7	8	8	8	7
	撕裂强度 B 型 KN/m≥	18	20	20	20	18
二段硫化	硬度邵氏 A	45±3	55±3	65±3	75±3	85±3
	拉伸强度 MPa≥	6.5	7.5	7.0	7.0	6.5
	扯断伸长率 %≥	400	350	300	200	150
	撕裂强度 B 型 KN/m≥	16	18	18	18	16
密度 25°C g/cm³		1.13±0.05	1.15±0.05	1.19±0.05	1.22±0.05	1.25±0.05
压缩永久变形 180*22h %≤		35	35	25	30	25
老化性能变化率 (250°C*72h)	硬度	-5	-6	-4	5	6
	拉伸强度 %	-45	-50	-50	-40	-25
	伸长率 %	-20	-15	-20	-35	-20

表中的物理数据仅供参考。

硫化剂加入量: 液体“双-2, 5”, 混炼胶0.65%。试片一段硫化条件: 175°C×5分钟。

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话: 86-552-3827158

Tel: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

Fax: 86-552-3822922

---

二段硫化条件 : 200°C×4小时

**优点:**

- 物理性能优异, 在 250°C下可持续使用, 瞬间耐温可达到 300°C。

**应用:**

- 适合生产各种耐高温密封件、胶辊、密封胶条。

**包装和储存:**

- 20Kg纸箱包装, 内衬塑料袋
- 可用一般运输工具运输, 产品运输时, 应防止雨淋、日光曝晒, 远离火源、热源。