

单组份聚硫密封胶使用说明

产品名称	单组份聚硫密封胶使用说明
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	23.00/支
规格参数	类型:聚硫密封膏 标准:国标 规格:750克
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

单组份聚硫密封胶简介：

单组份聚硫密封胶系以聚硫橡胶及聚氨酯预聚体为主要成分的密封胶。单组份聚硫密封胶具有高的拉伸强度、优良的弹性、耐磨性、耐油性和耐寒性,但耐水性,是耐碱水性欠佳。可分为加热硫化型、室温硫化型和热熔型三种。其中室温硫化型又有单组分和双组分之分。其广泛用于建筑物、广场、公路作为嵌缝密封材料,以及汽车制造、玻璃安装、电子灌装、和火箭等的密封。

单组份聚硫密封胶应用：

单组份聚硫密封胶的主要用途是土木建筑业、交通运输业等。如在日本,约75~80%的单组份聚硫密封胶用于建筑,15%用于汽车、机械制造等,5%用于土木及其它方面。

在建筑方面的具体应用有:混凝土预制件等建材的连接及施工缝的填充密封,门窗的木框四周及墙的混凝土之间的密封嵌缝,建筑物上轻质结构(如幕墙)的粘贴嵌缝,阳台、游泳池、浴室等设施的防水嵌缝,空调及其它体系连接处的密封,隔热双层玻璃、隔热窗框的密封等。

高模量单组份聚硫密封胶在汽车方面的应用有:车窗(主要是风挡玻璃)的装配密封,车身与其它部件的装配等。

在土木方面,单组份聚硫密封胶用于道路、桥梁、飞机跑道等有伸缩性接缝的嵌缝密封及混凝土、陶质、PVC等材质的下水道、地下煤气管道、电线电路管道等管道接头处的连接密封,地铁隧道及其它地下隧道连接处的密封等。

单组份聚硫密封胶还可用于电缆(如地下电缆)的柔性接头、电子元器件的灌封,以防尘抗震;用于隔热体系如冷藏车、冷库保温层及低温容器的粘接密封等等。

高模量与低模量单组份聚硫密封胶区别

从建材标准里可以看到,高模量单组份聚硫密封胶在温度23度时,拉伸模量应大于0.4MPa,在温度-20度时,拉伸模量应大于0.6MPa。

低模量单组份聚硫密封胶在温度23度时,拉伸模量应小于0.4MPa,在温度-20度时,拉伸模量应小于0.6MPa。