

偃师市双组份聚硫密封胶直销

产品名称	偃师市双组份聚硫密封胶直销
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:300%
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

耐高温玻璃胶（又称：耐高温密封胶、耐高温胶），是指能够耐受一定温度的特种玻璃胶。按材质不同分类，可以分为耐高温有机胶和耐高温无机胶；按耐热温度高低分类，可以分为耐343、耐538、耐1280。

耐高温玻璃胶主要适用于高温工况下各类机件的粘接、修补和密封，具有粘接强度高、密封性能好、耐腐蚀等优点。

耐高温玻璃胶一般在室温环境下固化，也可适度加温固化，使用方便。

值得提醒的是，购买耐高温玻璃胶，务必要确认胶瓶实际罐装的容量大小，务必要厘清胶体的适用范围。

产品应用范围：

- 1、壁炉、锅炉和烟囱等高温处的永久性修补和填充裂痕；
- 2、可用于金属、砖石和混凝土。如：风机、风管、加热器、防火砖及炉灶的接位密封；
- 3、密封或粘合工业制品、家庭电器、仪器仪表、航空设备等需要高温环境下运作的物件及工具；
- 4、修补汽车和摩托车的排气装置。
- 5、不适合于中央暖气系统或加油装置。

6、蒸汽及热油管路破裂泄露，发动机缸体腐蚀、划伤，造纸烘缸边缘腐蚀及端密封面漏气、塑料成型模具修补等；

7、各种机床、纺织机械、工程机械的平面、法兰、液压系统、螺纹接头等密封堵漏；对内燃机缸盖、气门罩、油底壳、高压油管的螺纹、汽车的变速箱、后桥壳、汽油发动机的前后端盖、调温器座、进水管封水端盖、机油泵、水泵、机油滤清器支座等都有优异的粘接紧固效果。

8、电热管件的密封，陶瓷发热原件的固定接着，以及内燃机、汽轮机缸体结合面、齿轮箱、火焰加热器、排风道、家用电器、航空设备等需要高温粘接的部件上；

9、可根据结合面需要形成任意大小，不同形状的密封垫圈，迅速成型，不受气候、温度和化学试剂的影响，无腐蚀、耐老化，可替代传统的乱木、石棉、毛毯和金属等各种材质的垫圈使用，从而达到粘结、堵漏、紧固、绝缘的特殊功效。

如今防水密封胶这一工艺应用越来越广泛，常用的胶水有聚氨酯胶水，也有有机硅胶胶水，那么这两个胶水用于点胶加工时有什么不同的地方吗，我们一同来探讨一下。

有机硅胶密封胶

优点：

固化后的有机硅胶灌密封胶为软质材料，有固体橡胶和硅凝胶两种形式，可以消除大部分机械应力并具有减震保护作用。它具有稳定的理化性能，对高温和低温具有良好的耐受性，并且可以在-50-200 的范围内长时间工作。优异的耐候性，在户外超过20年仍可发挥良好的保护作用，并且不易泛黄。它具有出色的电气性能和绝缘能力。灌封后，可有效改善内部元件与电路之间的绝缘性，并提高电子元件的稳定性。具有返工能力，可以快速、轻松地取出密封部件进行维修和更换。

缺点：粘接性能稍差。有机硅胶密封胶点胶代加工应用范围：适用于在恶劣环境下工作的各种高端精密/灵敏电子设备的灌胶加工或者点胶加工。例如LED，显示屏，光伏材料，二极管，半导体器件，继电器，传感器，HIV镇流器，汽车电脑ECU等，这些应用密封胶点胶代加工工艺主要是用于绝缘，防潮，防尘和减震。随着电子技术的飞速发展，有机硅橡胶胶水由于其许多优异的性能，无疑将成为防水密封胶点胶代加工领域的一个很好的点胶代工材料

在建筑密封胶的老化行为的研究当中，国内外研究机构 and 研究人员经过多年的研究，总结出一系列的影响产品老化的因素，比如说阳光、温度、湿度、氧气、臭氧、胶缝移动等大多单独作用就可以影响密封胶的使用，也有一些因素通过相互作用而影响的，一般来说，多个因素的协同作用对密封胶的老化影响是比较大的，在这些因素中，周期性的胶缝移动，阳光、温度变化（冷、热）、湿度被认为是密封胶失效的zui主要的环境因子和老化因素的，但是，建筑密封胶的自然老化时间是比较长的，需要几年甚至是几十年才能得到有效的数据的，所以说，早在20世纪六七十年代，国外学者就开始研究利用人工加速老化试验代替自然老化，此后，许多新的测试方法和测试工具涌现出来，研究表面，影响人工老化的因素有光源、辐射温度、移动幅度等等，我国对于人工加速老化的研究