

国标双组份聚硫密封胶特点

产品名称	国标双组份聚硫密封胶特点
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	11.00/千克
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

双组份聚硫密封胶分类一般为可型。按组分可分为双组分(或三组分)和单组分型。其加工采用预混-研磨-灌装的工艺方法。聚硫密封胶广泛用于土木建筑、汽车制造等行业作为嵌缝、密封材料，还常用于各类油箱、燃料罐、航空机械、复合玻璃的密封。

双组份聚硫密封胶适用于中空玻璃密封、金属、混凝土幕墙接缝、地下工程（如隧道、洞涵）、水库、蓄水池等构筑物的防水密封，以及公路路面，飞机跑道等伸缩缝的伸缩密封、建筑物裂缝的修补恢复密封。双组份聚硫密封胶具有以下性能：

- 1、此类密封胶具有优良的耐燃油、液压油、水和各种化学性能以及耐热和耐大气老化性能。
- 2、具有良好的柔软性、低温挠曲性及电绝缘性。
- 3、对大部分材料都有良好的粘附性。

双组份聚硫密封胶储存条件：远离火源，避免通风，温度在5 ~ 30

- 1、具有优良的耐燃油、液压油、水和各种化学性能以及耐热和耐大气老化性能。
- 2、具有良好的柔软性、低温挠曲性及电绝缘性。

3、对大部分材料都有良好的粘附性。

双组份聚硫密封胶注意事项

1、不能与硅酮密封胶掺合使用，否则会影响其粘结性能。

2、施工温度在5℃以上，否则会影响其粘结性和固化速度。

3、施工前做小样试验。

塑胶垫片是基本上运用范畴普遍的垫片，它以高聚物进行硫化橡胶，加上填充料、色浆及各种各样添加物组成丁苯橡胶，具备十分出色的膨胀性和回弹力，只必须很低的预紧力就能在低温底压的情况下充分发挥高效的密封性功效，易拆卸并对不整平的突面也可做到较好的封口实际效果，因为塑胶具备的扩展性和抗透水性，针对抵御气体及液体的根据产生十分合理的密封性。常见的塑胶垫片原材料有天然胶、丁腈橡胶、氯丁橡胶、乙丙胶、硅胶、氟胶等。

塑胶垫片特性特点：

天然胶（NR）

硫化橡胶后的天然胶延展性高、冲击韧性大、耐弯折、耐撕破、抗冲击对碱和稀碱有不错的耐腐蚀性，不抗非极性有机溶剂，耐磨性能较弱在氧和臭氧作用可致衰老。

丁腈橡胶（NBR）

具备良好的耐磨性能，在目前的塑胶中为耐磨性能仅次聚硫塑胶、丙烯酸酯乳液塑胶及氟胶，它还具备做为橡胶密封件所必须的冲击韧性和耐磨性，被普遍地运用于各种各样声响密封性中。丁腈橡胶和聚乙烯并且用可以进一步提高它的耐活性氧性、耐磨性能、阻燃等级。与三元乙丙橡胶并且用也可提升它的耐活性氧性和超低温弯折性。丁腈橡胶的耐磨性能及超低温性与丙烯腈成分有较大的关联。

氯丁橡胶（CR）

氯丁橡胶是一种极性仅次丁腈塑胶的自加肋型弹性体材料，物理学物理性能相近天然胶，抗老化、耐溶剂腐蚀好于天然橡胶，是通用性塑胶中不错的一种。耐磨性能次于天然胶尔好于其他通用性塑胶。耐强氧化剂及碱的浸蚀，且是阻燃性塑胶。

乙丙胶（EPDM）

丁二烯与pp的聚合物，耐活性氧、抗老化耐老化能出色，绝缘耐电晕放电特性突显，尤其在高压水蒸汽有良好的耐腐蚀性，因而可做为高压水蒸汽设备的垫片，乙丙胶对各种各样极性化学品、乙酸乙酯、酮酯及其强酸强碱、磷酸酯工作中油也是有不错的可靠性。且性对价格低。

硅胶的应用温度范畴宽（-~+350 ），耐氧、活性氧衰老、老化及气候衰老特性出色，电绝缘性能好，透气性能高，生理学可塑性和除霉特性突显，特殊硅胶还具备耐酸碱、耐辐射源、耐点燃特性。硅胶存在的不足是抗压强度低，耐腐蚀能力差，且价钱高。

氟胶（FPM）

氟胶耐酸碱及耐热特性优质，可与硅胶相媲美，它的特性是相对高度耐蚀性，它对有机化学液态（如各种各样原料油、燃料、有机溶剂、液压机液体）、浓度较高的双氧水以及它氧化剂的可靠性好于其余塑胶。国内氟胶分两大类，即23型和26型氟胶。23型氟橡胶耐高强度两性氧化物比26型好，但耐芳香族有机溶剂、有效氯有机溶液、轻质燃料油、齿轮油、脂质润滑脂及开水等较26型差。

塑胶垫片应用领域：化工厂、石油化工、炼油厂、氯碱化工、制酸、磷钾肥、制药业、化肥、化学纤维、染化、焦化厂、液化气、化学合成、食品类、饮品等生产制造单位。

