

AEM橡胶 丙烯酸酯

产品名称	AEM橡胶 丙烯酸酯
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	196.00/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:G 性能:丙烯酸酯
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应AEM橡胶 丙烯酸酯 [O??AEM??](#)

[O??](#)在国际上比较常见的规格标准有 SAE AS568B (美国)、GB3452.1-82 (中国)、JIS B-2401 (日本) 等等。(具体各规格的尺寸型号可参考扩展阅读中的 O-RING规格表)

[O??](#)的规格标记方法有两种：一：内径ID (inner diameter) *线径CS (cross section)
二：[??](#)ID*外径OD (outside diameter) 但种标记方法比较通用。

AEM橡胶全名为乙烯[??????](#)(AEM)，[?????](#)含量8%~40%的乙烯共聚物，乳白色半透明固体。

[??????](#)2~6g/10min，[?????](#)

59。耐环境应力开裂

性好，电性能优良，挤塑贴合温度316~322。

由乙烯和[?????](#)为主要原料，以氧或[?????](#)

为引发剂，高压加热聚合而得。可吹塑成薄膜用作一次性手套、医药和食品包装；挤塑制软管和型材；吹塑制玩具；[?????](#)缸垫；发泡制泡沫板材等。

[O型密封圈](#)O型圈(O-rings)是一种[截面](#)

为圆形的橡胶密封圈，因其截面为O型，故称其为O型橡胶密封圈，也叫O型圈。开始出现在19世纪中叶，当时用它作蒸汽机汽缸的密封元件。

因为价格便宜，制造

简单，功能可靠，并且安装要求简单，O形

环是常见的密封用[机械设计](#)

。O形环承受几十兆帕斯卡（千磅）的压力。O形环可用于静态的应用中，也可以用在部件之间有相对运动的[动态应用](#)中，例如旋转泵的轴和液压缸活塞。

O形圈规格及标准

O形圈规格型号主要有UHSO形圈规格，UHPO形圈规格，UNO形圈规格，DHO形圈规格，活塞杆O形圈规格，耐高温O形圈，耐高压O形圈，耐腐蚀O形圈，耐磨损O形圈。

O形圈的标准主要有国标GB 1235-76，国标GB3452.1-92；日标P TYPE，G TYPE，S TYPE，SS/V TYPE，F TYPE；美标AS568，英标系列；欧标系列

O型圈技术要求包括外观要求、尺寸要求和材料物理性能要求。

外观要求符合GB/T3452.2-2007

材料要求符合HG/T2579-2008

尺寸要求符合GB/T3452.1-2005

O型圈应用介绍

孔用YX型O型圈

产品用途：用于往复运动[液压油缸](#)

中活塞的密封。适用范围：TPU：一般液压缸、通用设备液压缸。CPU：工程机械用液压缸及高温、高压用油缸。材质：[聚氨酯TPU](#)、CPU、橡胶。

产品硬度：HS85±2°A 工作温度：TPU：-40~+80，CPU：-40~+120

工作压力：32Mpa [工作介质](#)：液压油、乳化液。

YX型孔用挡O形圈

产品用途:本标准适用于油缸工作压力大于16MPa时配合YX型密封圈使用,或油缸偏心受力时,起保护密封圈的作用.工作温度:-40~+100度。工作介质:液压油、乳化液、水 产品硬度：HS 92±5A 材质：[聚四氟乙烯](#)。

轴用YX型O形圈

产品用途：用于往复运动液压油缸中活塞杆的密封 适用范围:TPU:一般液压缸、通用设备液压缸。

CPU：工程机械用液压缸及高温、高压用油缸。材质：[聚氨酯TPU](#)、CPU、橡胶 产品硬度：HS85±2°A 工作温度：TPU：-40~+80 CPU：-40~+120 工作压力：32Mpa，工作介质：液压油、乳化液。

[O形圈](#)密封性能优良，[工作寿命](#)高，动态压力密封工作寿命比常规[橡胶密封制品](#)高5—10倍，高可达数十倍，在某些条件下可与密封基体同寿命。

O形圈[摩擦阻力](#)

小，动、静摩擦力相等，是“O”形橡胶圈摩擦力的1/2—1/4，可消除低速、低压下运动的“爬行”现象。

O形圈高耐磨，密封面磨损后具有自动弹性补偿功能。

O型圈

O形圈良好的自润滑性能，可作无油润滑密封。

O形圈结构简单，安装方便。

O形圈工作压力：0-300MPa；工作速度：15m/s；工作温度：-55-250度。

O形圈适用介质：液压油、气、水、泥浆、原油、乳化液、水-乙二醇、酸。

欢迎登陆：[O形圈](#)

O形圈适用范围

[O型密封圈](#)

适用于装在各种机械设备上，在规定的温度、压力、以及不同的液体和气体介质中，于静止或运动状态下起密封作用。在机床、船舶、汽车

、航空航天设备、冶金机械、[化工机械](#)

、工程机械、建筑机械、矿山机械、石油机械、塑料机械、农业机械、以及各类仪器仪表上，大量应用着各种类型的密封元件。O型密封圈主要用于静密封和往复运动密封。用于旋转运动密封时，于低速回转密封装置。O型密封圈一般安装在外圆或内圆上截面为矩形的沟槽内起密封作用。O型密封圈在耐油、酸碱、磨、

化学侵蚀等环境依然起到良

好密封、减震作用。因此，O型密封圈是液压与[气压传动系统](#)中使用广泛的一种密封件。

O形圈的优势

O型密封圈与其他型式密封圈比较，具有以下优点：

--适合多种密封形式：静态密封、动态密封

适合各种用途材料，尺寸和沟槽都已标准化，互换性强

--适合多种运动方式：旋转运动、轴向往复运动或组合运动（例如旋转往复组合运动）

--适合多种不同的密封介质：油、水、气、化学介质或其它混合介质

通过选用合适的橡胶材料和适当的配方设计，实现对油、水、空气、煤气及各种化学介质有效的密封作用。温度使用范围广（-60 ~ +220），固定使用时压力可达1500Kg/cm²（与补强环并用）。