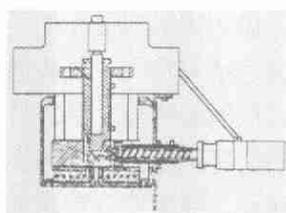


在电路板之上设有橡皮囊，橡皮囊的边缘与电路板边缘紧贴，并卡在封装压接金属框内，在橡皮囊与电路板之间形成的封闭的腔体内充填有液体；②以上构件除橡皮囊的上部之外，其余全部用封装材料密封在橡皮外套内。本实用新型安装在汽车轮胎的内胎和胎垫之间。橡皮囊的上部与内胎紧密接触，与安装在驾驶室内的轮胎压力接收显示器保持无线联系。本实用新型用于对有内胎式轮胎压力的监视，具有压力传递误差小、射频发射距离远、体积小、厚度薄、互换性强、安装更换方便的特点（专利号 ZL 03250059.9）。

摘自《实用新型专利公报》2004年第20卷第36号P140

(XS-05)

橡胶真空射出成型机

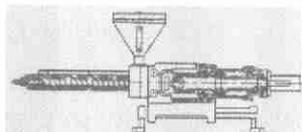


1种橡胶真空射出成型机主要特点是将贮料管设于真空轴管内，直接组接于上模座上预设的转接座，进料装置则呈卧向组接于转接座，其进料装置先穿出真空罩预设的缺槽口，再穿过从上固定座向下垂悬的架板，并由架板贴靠封闭于真空罩的缺槽口上，以维持真空罩活动效能。同时缩短转接座至上模座间距，具有排除原料阻塞、提升使用效率及降低成型机高度的功效（专利号 ZL 03275721.2）。

摘自《实用新型专利公报》2004年第20卷第37号P117

(XS-05)

注塑机单缸注射机构



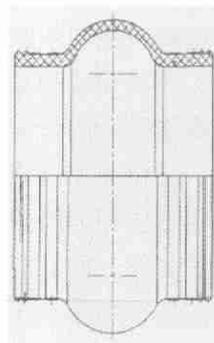
1种注塑机单缸注射机构，由固定有液压马达的射台后板和与注射活塞配合的缸盖、缸体、注射座构成的注射油缸，及带螺杆的机筒组成。而由注射

活塞、缸体、缸盖、注射座、射台后板构成的注射油缸为单缸注射油缸，注射活塞内还有连接有轴承并能转动的转动轴，转动轴用轴承与注射活塞连接成整体，转动轴的2端分别与螺杆和液压马达的输出轴连接。由液压马达直接带动转动轴转动，再由转动轴带动与其连为整体的螺杆旋转塑化，由注射活塞通过轴承带动与其连接成整体的转动轴，带动螺杆作左、右移动，完成注射。采用1个注射油缸的结构，结构简单、重量轻、体积小、易制作，省掉很多零件，受力均匀，为节能产品（专利号 ZL 03210373.5）。

摘自《实用新型专利公报》2004年第20卷第37号P117

(XS-05)

卡箍式橡胶伸缩接头



本实用新型公开了1种卡箍式橡胶伸缩接头，包括带有橡胶球体的橡胶管、橡胶管外表面靠近2管口位置处沿周向对称于中线分别设置的环状凸台、环状凸台靠近所述中线一侧的橡胶管外表面分别套装的卡箍。本实用新型的优点：①采用卡箍采代替法兰盘和螺栓，使用时可方便地将橡胶伸缩接头的2管口分别套装在要连接的管道上，通过卡箍将橡胶伸缩接头与管道固定连接；②拆卸时松开所述卡箍即可。从而不仅达到补偿管道因热胀冷缩、输水、停泵所产生的位移量，同时也节省了法兰盘和螺栓，橡胶管管口处不需要翻边，简化了橡胶伸缩接头的生产工序，节约了原材料，方便了橡胶伸缩接头的安装维修工作，提高了工作效率（专利号 ZL 03284043.8）。

摘自《实用新型专利公报》2004年第20卷第35号P283

(XS-05)

以上专利由李若湘供稿