

泥状填料注入枪,高压注剂枪,自产自销

产品名称	泥状填料注入枪,高压注剂枪,自产自销
公司名称	廊坊彼德密封材料有限公司
价格	1900.00/个
规格参数	盘根材质:泥状填料 是否进口:是 品牌:彼德
公司地址	大城县城南工业园区
联系电话	0316-3289288 15630671777

产品详情

密封注入枪使用说明书 一、简介 手动液压油泵，是将手动机械能转换为液压能的一种小型液压泵站。油泵的特点是：动力为手动，高压、小巧、便于携带，操作简单，应用范围广。四、工作原理 1. 充液：油泵开始工作时，油液被柱塞压入高低压单向阀通过高低压单向阀进入油缸，当压力升至1mpa时则低压阀打开，低压油溢回储油管。(见下图) 一、手动油大泵工作原理图

1. 油缸 2. 高压安全阀 3. 高压单向阀 4. 高压泵 5. 滤油器 6. 低电压 7. 压杆 8. 低压安全阀 9. 低压单向阀 10. 卸载阀 11. 高压胶管 1. 升压：上述的基础上，高压柱塞继续工作，压力逐渐升高，当压力超过额定力63mpa，高压阀就是安全阀。 2. 工作：在工作过程中，由于工作缸做功，能量会减少，所以要随时摇动手柄，保持所需的工作压力，直至工作结束。 3. 卸载：油泵工作完毕，需要将压力减至为零，打开卸载阀，油液流回储油管。完成卸载工作。充油、升压、工作过程实际上是不可分割的，只摇动手柄就可完成这三个过程。 二、主要结构与各部分的作用 手动油泵由以下几个部分组成： 1. 泵体部分 2. 手柄部分 3. 胶管部分 4. 储箱 5. 后座部分 1. 泵体部分：泵体部分是油泵的主要组成部分，高压工作腔、低压工作腔、两个单向阀、高压阀(安全阀)、低压阀卸载阀、两个止回阀、进油口等都在上面。各处孔有机地联系在一起。两个单向阀是防止压力油回流。两个单向阀其规格、作用是一样的。低压阀和高压阀的作用是压力控制。分别将压力控制在1mpa和63mpa。进油口处的两个钢球是止回阀。工作完毕后扭转卸载阀，压力油流回储油管，完成卸载工作。 2. 手柄部分：主要由压杆、压把组成。靠两个销子与泵体和柱塞连接。手动力作用在压杆上，带动柱塞做往复运动，产生油液的压力。在压把上面有m12×1.5的螺孔，是供垂直安装压杆用的，可以根据操作的方便选用垂直或水平操作。 3. 胶管部分：是连接油泵和油缸输送压力油液的部件。在不使用时，胶管与缸脱开，胶管头部用橡胶帽堵上，以防污物进入油管和油缸。 4. 在后座和或油箱上面装有注油、放气装置，油泵工作时须松开放气螺丝，以免储油箱内气压过低。影响正常工作，工作完毕后拧紧放气螺丝。在后端安装一个挂钩，当手提油泵时以钩住压杆。 三、使用与安全注意事项 (一) 油泵的正常使用 1. 在压力63mpa工作时，油泵的性能安全发挥出来，是最合理的使用。各处均不需调整。 2. 扩大油泵的使用范围：为适应配套的油缸，可以低于63mpa的压力下工作。此时先将压力表接在油管上，调节高压阀，当压力表达达到油缸的工作压力为止，即可使用。为了适用大吨位、大行程作业的需要，可另行设计

制造大型油箱或辅助油箱。 3. 注意各螺纹连接配用金属垫(铜垫、铝垫或组合垫) 4. 按手动高压油泵使用说明规定选用液压油。(二)调试液压系统 1. 关闭泵卸压阀 2. 提压手动液压油泵手柄,完成充液、升压过程,观察压力表指针行程动态,同时通过填充槽观察注剂枪推杆前进情况。 3. 开启泵卸压阀,观察推杆是否复位。 4. 观察液压系统各连接点是否渗漏。(三)注入密封剂 1. 在操作规程选定的I号注入口上,使高压注剂枪与已安装在夹具上的注射阀连接。 2. 由枪筒填充槽填装密封剂。 3. 关闭泵卸压阀 4. 提压泵手柄,按规定缓慢、均匀升压,便推杆将密封剂注入到夹具空腔,当单根密封剂全部注尽时,压力表指针停止不动。 5. 开启泵卸压阀,使液压系统降为常压。 6. 注剂枪推杆自动复位 7. 按规定关闭注射阀,卸掉注剂枪,移到2号注入口重要2、3、4、5、6程序,直到完成全部注入点的封堵操作。 五、维护 一.安全注意事项: 1.不准超过63mpa压力工作。不得随意调动高低压阀。 2.工作时应稳稳地提压手柄,不得使油路有冲动现象,以使各阀门持久的工作。 3.减压时应缓缓的扭动手轮,不得使减压超速。 4.油量不够时,不得在有压力情况下注油,以免回油时储油管内压力存在。 5.各连接处拧紧后方可工作。 6.高压胶管每年做一次压力实验,防止胶管老化发生意外,实验压力低于90 mpa即发生突起、渗漏时就不能使用。 二、维护与保养 1.油泵各部位保持清洁,各阀门处及柱塞周围不得有灰尘污物存在。 2.严格遵守安全使用注意事项。 3.工作液为运动粘度20—80厘池,如yb—n 32液压油。严禁用酒精、水、甘油、麻油、刹车液、普通发动机油为工作液。 4.工作液必须用120—160目滤油网通滤清洁。 5.使用时应轻拿轻放,不得有碰砸现象。压杆要拧紧,以免损伤丝扣。 6.不用时非喷漆表面涂抹工业凡士林油,以防生锈。 7.不用时应装入木箱,在干燥、温度适宜环境存放。 8.特别注意,胶管长期使用,易发生老化,强度降低,应经常检查更换。

本产品的盘根材质是泥状填料,是否进口是是,品牌是彼德,型号是黑的,使用温度是800(),使用压力是20(mpa),样品或现货是现货,是否标准件是标准件