

90barDTRO高压泵10m3/h , 800m37KW , 2205

产品名称	90barDTRO高压泵10m3/h , 800m37KW , 2205
公司名称	厦门宾汉流体控制技术有限公司
价格	2980.00/台
规格参数	品牌:CAT PUMPS 型号:6832 产地:美国
公司地址	厦门市同安区工业集中区思明园42号202室之二 (注册地址)
联系电话	18898461213

产品详情

90barDTRO高压泵10m3/h , 800m37KW , 2205 CAT高压清洗泵配有各种喷嘴CAT高压清洗泵, 以适应各种不同用途, 并装在有四个轮子的平板车上或小艇上以适应各种不同场合的需要, 整机装在拖板上用人力即可拖动, 车上除泵外, 还有电机, 电控箱, 滚动架和高压软管, 在防爆场合可配防爆电器设备。

高压试压泵主要是用于各类压力容器、管道、阀门等作强度试验的专业设备, 当用户购置试压泵时, 如果选择泵的参数不合理, 会造成操作困难、效率低、成本高, 甚至出现安全隐患。

如何选择合适的试压设备呢?下面作一些简要介绍。

首先, 需要了解试压泵的特性。

试压泵一般为往复式活塞泵, 该类型泵的压力是靠活塞的往复运动对密闭容器内的介质进行强制压缩产生的, 其流量基本恒定(可百度《往复泵工作原理》了解)。

因此, 压力和流量是选择试压泵的关键的两个因素。

压力选择时, 很多用户有一个误区, 认为选择的泵的压力越高, 越安全。

其实不然, 按标准《JB/T9089-2014试压泵》要求: 试压泵的标定压力为泵的额定压力, 泵出厂试验时, 必须在额定压力下连续工作不低于15分钟, 调整安全阀开启压力一般为额定压力的05%-25%倍。

因此, 用户使用时, 如果是“工作压力 额定压力”, 均可放心使用。

当然, 考虑操作的因素, 可以选择额定压力适当高于工作压力的泵, 建议选用范围为: 额定压力为工作

压力的2-4倍，工作压力越高，选择倍数越低，但高不超过5倍。

因为，泵在制造过程中，厂家在附件的配备时，均按额定压力配置，你若选择的泵额定压力远高于使用压力，首先是成本很高，然后是使用不方便，如：压力表的示值范围大，而工作压力低，误差就很大;安全阀开启压力远高于工作压力，起不到安全保护作用，反而不安全，等等。

泵的流量选择是许多用户易忽略的问题，认为选择泵的压力越高，升压越快，其实，根据往复泵工作原理可知，泵的压力是靠活塞的往复运动对密闭容器内的介质进行强制压缩产生的，因此，升压快慢与流量和密闭容器的容积有关，而与泵的额定压力无关，泵的流量越大，被测试产品容积越小，升压越快;反之，越慢。

往复泵流量基本恒定，泵一旦选定，流量就确定了，若是测试产品容积很小，选择的泵流量很大，则升压很快，可能无法控制，出现超压现象，产生安全事故;反之，又很慢，出现升压时间太长，生产效率低等现象。

因此，根据被测试产品的容积合理的选择适合流量的泵是非常必要的，当然，这还与介质的特性和被试容器的变形率等因素有关，如果你还是不能很好的判断，可咨询厂家的技术部门给你参考选择，这样，你就会购到称心如意的泵了。90barDTRO高压泵10m³/h，800m³7KW，2205