

电动试压泵4DSY-25

产品名称	电动试压泵4DSY-25
公司名称	上海恒启机械设备有限公司
价格	3700.00/台
规格参数	品牌:恒启 型号:4dsy-25 材质:不锈钢
公司地址	中国 上海 崇明县 崇明港沿镇鲁东村483号
联系电话	86 021 60962897 13701621130

产品详情

4dsy电控型电动试压泵是在4dsy电动试压泵基础上，增加了电控装置。它是由电接触点压力表和电气控制箱组成。使用时先把压力表中间一字旋向内拨动红色指针达到识定压力。然后启动电动机使试压泵工作，当压力上时，黑色指针碰到红色指针电动机即停止工作，达到了由电气控制压力目的。

一、概况

本厂生产的4dsy型电动试压泵，在继承了老式试压泵具有“三化”程度高、使用寿命长。性能稳定和移动灵活的特点。改变了传动箱等部件的结构，使本系列产品的参数更加合理，性能更加稳定，操作更加安全方便。

二、用途

4dsy电动试压泵是专供各类压力容器、管道、阀门蒸汽锅炉等作试压实验和实验室中获得高压液体的设备。

本泵系按水压试验要求而特殊设计，在试压初始阶段具有较大的流量，能迅速充液和升压以缩短试压试验时间，当压力超过1.6mpa（此压力只允许调低）后，为使试压过程能较平稳的进行，流量则自动减小，所以本泵在高低压时具有二种流量，并能自动变换，凡在额定排出压力下，可进行任意压力的试压试验。

三。技术参数

注意：选用试压泵时，最大工作压力应小于等于额定排出压力，低压缸工作压力 1.6mpa。

故障及排出方法

试压中如发生故障，应首先排除泵以外（被测器件及管路系统的泄露）故障原因，再检查泵的故障而对

症排除。（排除方法见下表）

故障现象	原因	排除方法
泵的压力上升、太慢或不上升	1、放水阀未关严	关紧并更换放水阀座
	2、滤网堵塞或接头渗漏	清洗或去除污垢，拧紧接头
	3、柱塞密封圈松动或损坏	调整压紧螺纹套或更换密封圈
	4、进、出水阀搁死	拆下检查，清洗或重新研磨
	5、进、出水阀不密封	重新严密
泵的压力上升不均匀	1、有一缸进、出水阀搁死	观察、手摸吸水管口，判断。
	2、有一缸进、出水阀不密封	同上法判断故障缸，将阀拆下重新研磨或更换
	3、有一缸密封圈松动或损坏	同上法及观察缸座泄水孔漏水情况判断故障缸
泵的保压时间太短或达不到额定压力	1、集水器上保压阀渗漏	清洗、重新配严
	2、集水器上放水阀渗漏	关紧放水阀或更换放水阀座
	3、安全阀渗漏	调整弹簧松紧或清洗密封面或重新阀线
	4、集水器内止回阀或各水缸的出水阀渗漏	重新研磨或更换阀芯、阀座
	5、接头处渗漏	拧紧接头或更换密封垫圈
减速箱温升太高	1、润滑油不合适或太多、太脏	更换、过滤、减少润滑油
	2、轴承装配太紧	调整轴承轴向游隙
	3、蜗轮付啮合不良	检查接触面斑痕，重新装配调整蜗轮位置
	4、安全阀动作不灵或泵的负荷太重	防止超载运行或检修安全阀
	5、电动机与减速箱同轴度不好	重新安装，调整电动机轴线位置
电动机温升高超负荷运转	1、液控阀动作压力太高	高低液控阀的动作压力
	2、泵超负荷运转	避免超负荷运转
	3、各处润滑不良	补充或更换润滑油
	4、电源电压太低	提高电源电压，使其稳定在额定值

"供应电动试压泵4DSY-25"的品牌为恒启，材质是不锈钢，性能为自动，驱动方式是电动，原理为轴流泵，泵轴位置是卧式，重量为120（kg），体积是80X41X85MM，叶轮数目为多级，型号是4DSY-25，是否提供加工定制为是