

阀门管道打压4D-SY电动试压泵

产品名称	阀门管道打压4D-SY电动试压泵
公司名称	饶阳宏源机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北衡水市饶阳县新城区工业路鸿源工业园
联系电话	03187323918 13703187853

产品详情

4D-SY型（6.3—80MPa）电动试压泵主要适用于各类压力容器、氧气瓶、管道、阀门、蒸气锅炉等作水压试验，予应力加工新工艺和试验室中获得液体高压源的设备。是原机械工业部通用机械研究所试压泵联合设计组设计的最新系列产品，它具备了旧式产品的“三化”程度高、使用寿命长、性能稳定、移动灵活、重量轻等特点，并在此基础上增加了传动装置和十字转换，使本系列产品的综合技术指标全面达到标准要求，各种性能更加稳定可靠，使用更加安全方便，同时达到了节能省电的效果。在产品结构方面选用了封闭式水箱，降低了整机高度，使外形更加紧凑美观。该产品系按5°—60°的清水，乳化液和粘度不大于45mm²/s的油品为工作介质而特意设计的，在试压的初始阶段能迅速充液和升压，以缩短试验时间，具有较大的流量，当压力超过1.6Mpa（此压力可以调低）后，为使试压过程更加平稳的进行，则流量自动减小。所以该产品在高、低压时具有两种流量，并能自动变换。凡在额定排出压力以下，可进行任意数值的压力试验，该产品的工作环境温度：5°—60°。

三、技术参数

本系列试压泵共有七种型号，基本参数如表：

型号	额定 排出 压力MPa	流量L/h		柱塞直径		往 复次数	配套 电机功率	外形尺寸 长*宽*高 (毫米)	重 量kg
		高压时	低压时	高压	低压				
4D- SY160/6.3	6.3	160	530	32	45	51	1.1	815*480*10 55	215
4D- SY100/10	10	100	450	25					

4D-SY63/16	16	63	400	20				
4D-SY40/25	25	40	380	16				
4D-SY30/40	40	30	360	14		1.5	840*480*1055	
4D-SY22/63	63	22	340	12				
4D-SY16/80	80	16	340	10				

低压缸柱塞直径：45mm

低压缸工作压力： 1.6MPa

缸数：4

柱塞行程40mm

每分钟往复次数：51

选用试压泵时，应根据所需的试验压力来选择泵的额定排出压力。亦应兼顾到流量要求。