

工程机械油箱--合肥强瑞

产品名称	工程机械油箱--合肥强瑞
公司名称	合肥强瑞节能环保机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:不锈钢 性能:自动 驱动方式:气动
公司地址	安徽省合肥市庐阳区大杨产业园大创路7号
联系电话	0551-66660648 13155155311

产品详情

材质	不锈钢	性能	自动
驱动方式	气动	原理	其他
泵轴位置	边立式	叶轮吸入方式	其他
型号	yxsyb-2	压力	1kg
重量	2800 (kg)	体积	2.4
品牌	合肥强瑞		

3. 油箱试压设备

序号	组项/套数	项目	材质	规格	备注
1	水箱/ 壹只	箱体侧板	sus304		
		底板	sus304		
		箱体加强筋	201		
		箱体上翻边	sus304		
		进出口、溢流口	sus304		
2	升降平台/贰套	滚动平台	sus304		含平转轮
		升降系统2.5m	q235		含转轴、液压缸
		防水型万向球	sp30		
3	修理用工作台/贰只	大工作台架	q235		
		滚托	sus304		

		小工作台	q235		
		滚托	sus304		
4	油箱试压夹紧机构/壹套	下滚道工作台	sus304		
		工作台滚托	sus304		
		上压紧机构	sus304		
5	气动系统/壹套	气缸	组合件		
		气路配件及管路	组件		
		气缸支架	q235		
6	操作人员工作台/贰套	平台	q235		
		平台架	q235		
		带登步梯	q235		
		检修平台、步梯	q235		
7	电器控制系统/壹套	plc控制系统	组件		(
		24v低压电器	组件		
8	污水排出系统/壹套	水箱接管	sus304	dn80	
		普通管道水泵	铸钢	dn80	
		污水排出管道	ppr	dn80	

基本性能：

1.水箱容水体积：1700*1800*1550mm（长x宽x高）

管口：进水管口dn50,出水管口dn80，同时有溢流口。

2.升降平台：

台面：1100x700mm,升降高度2米，液压升降，防水型sp30万向球

沿边加不锈钢外翻边，焊漏水孔，使水汇聚一处滴入盛水槽。

3.修理用平台：

大台面：1000*700*800mm,小台面800*700*800mm

（焊接延边护栏保证尺寸为1100*1000（长*宽）大小台面上平面安装滚轮，滚轮轴承及轴承座皆为钢件材料

4.操作人员工作平台：

采用花纹板作防滑平面，以安全适用为准，围栏和立柱皆为40mm焊接管，确保围栏安全

5.气动系统;

气源来自厂房内的管道气源，供气缸使用

（气缸和气动元件皆为smc原厂配件）

6. 油箱试压夹紧机械

气缸位置：安装在下部

7. 电器控制系统：控制系统为plc控制.接触开关采用低压24v控制.线码管标识清楚.电路控制器标识清楚

8. 排水系统：排水出口为dn80接管，排水泵进出口为dn80，法兰

连接，溢流管和设备出口相连

9. 操作控制过程：将油箱推到“下滚道工作台”平台上，起动控制气缸阀，气缸杆伸长，将油箱压入水中，油箱在水中停留时间5min（具体时间由时间继电器确定），在停留时间内油箱不漏气，油箱视为合格，到了5min声光报警，启动控制气缸阀，气缸杆回缩，油箱浮出水面；如在5min内油箱漏气，操作人员起动紧急控制气缸阀，气缸杆及时回缩，缩短了漏气油箱在水中的停留时间。

10. 行程控制采用气缸磁性感应控制（取消使用行程开关控制）

11. 本方案包含全部的进水和出水管路及泵。

12. 试压进出气管路分成两组。一组为油箱下水槽设备控制进出气组；另一组为油箱修理后直接接进出气控制组。（只需压力保证0.06mpa，无需计时要求）

13. 升降平台要求实际能力能够保证500kg的油箱上下。管道上加2块橡胶硬垫块（pl20-800*1100）

14. 传送滚球及滚道轮要符合500kg油箱的承载，（轴、轴承、滚轮全部采用不锈钢材料。）升降台及滚道架底座采用不修钢材料。

15. 本设备交货时，配详细部件图、合格证、电气图、结构图、操作说明。