

# DIN55662-IPX9K高压水喷射试验机

产品名称	DIN55662-IPX9K高压水喷射试验机
公司名称	东莞市品达试验设备有限公司
价格	198000.00/套
规格参数	品牌:PINDAR 水压:8MPa-10MPa (可 水流:14L-16L/min
公司地址	广东省东莞市石排中坑工业区品达公司
联系电话	4006829005 15362426520

## 产品详情

高压水喷射试验机设备技术规格、参数、性能及安全要求

水温：RT--80 可调

水压：4MPa--15MPa (40-150bar) 可调

水流：6-16L/min可调

喷嘴移动方式：“X”字形交叉运行

### 1.设备动力供应及使用环境条件

- 1) 工作环境：温度 15 ~ 35 ；最大湿度85%RH；
- 2) 水源供应：纯水压力0.2 ~ 0.3MPa。
- 3) 电源供应：三相五线，AC380 ± 10%V，50Hz。

### 2.技术规格与性能要求

主要参数见附页，奔驰、标致、大众、VOLVO试验参数汇总表。

- 2.1、内箱测试空间尺寸：满足L300 × W200 × H150尺寸的样品测试,单位mm；
- 2.2、压力与流量：压力40-130bar可调，最高可达150 bar，流量6-16L/min可调；
- 2.3、喷射距离：喷嘴至样品100mm到200mm距离可调；前后左右可微调，激光辅助对准喷射中心。样品高度约150mm。
- 2.4、测试温度：50 -65 可调，最高80 ，带有水温传感器，加热水箱有足够的容量以及保温措施保持测试时喷射水温稳定；
- 2.5、喷射角度(固定模式)：90 ° ；
- 2.6、喷射角度(自动模式)：喷水口与喷嘴管的旋转中心可以呈5.6 ° 的偏转角在受试表面有 ± 20mm偏转喷射；
- 2.7、喷嘴1：符合标致客户要求，扇面喷射角度40度 ± 5度，参考型号WASHJET EG 25065；
- 2.8、喷嘴2：符合大众客户要求，扇面喷射角为25 ° ，且压力在2MPa（20bar）下体积流率为6L/min；
- 2.9、喷嘴3：符合奔驰客户要求，扇面喷射角为25 ° ，喷射形状l = 70 ~ 75mm，b = 8 ~ 10mm（符合DIN 55662）；
- 2.10、置物架：符合大尺寸样品加持（考虑做车轮样块），置物架可以上下移动调节，载重量不小于10kg，置物架不妨碍快速回水至恒温储水箱；
- 2.11、内箱材质: SUS#304不锈钢；
- 2.12、外箱材质:耐磨高级烤漆涂装；
- 2.13、内箱设压力平衡排气孔,直径100mm；
- 2.14、外箱带有观察窗，内箱带防水照明灯，可观察样品的测试情况；
- 2.15、彩色触摸屏人机接口控制。
- 2.16、箱体底部配备4只可调节升降高度的PU活动轮，调整/移动方便；
- 2.17、安全要求：水路系统与电路系统分离设计,提升设备的安全度，具备自动检测低水位缺水、超温、超压、过载、漏电保护、故障声响警示等功能，充分保证使用安全；
- 2.18、各种电气元件、电器开关，传感器、管件接头、阀门开关要求采用国内或国际知名品牌，投标文件具体说明。

### 三.高压水喷射试验机主要配置

提供保证设备安装、调试、使用及维护所需的全套技术资料，包括操作手册、维护手册（故障提示、故障原因、应采取的措施等）、电气图纸等；

#### 四.高压水喷射试验机备品备件

投标方提供足够一年使用的备品、易损备件，并提供备品、易损备件清单，包括名称、规格型号、价格、总价等，一年的备品、易损备件须单独报价，并计入投标总价，例如下表。

项目	数量
PT100铂金温度传感器	1支
观察窗灯泡	1个
其它易损件	1个或一年用量

#### 五.高压水喷射试验机设备安装、调试、培训和资料

1) 对于设备安装，设备运抵招标方场地后，卖方应在7天内派工程技术人员到现场共同进行开箱检验、双方签署开箱检验报告，如发现有遗漏、错发及损坏部件，卖方在3天内及时免费补发及更换。确认无误后，卖方工程技术人员进行安装调试，调试期间卖方服从买方现场有关的管理规定，买方全力配合投标方的安装调试工作，设备安装调试总时间不超过10天。

2) 设备调试要求：满足买方技术要求、质量要求及进度要求；遵守国家及买方当地的相关法律法规、政策或规定；遵守买方施工及安全规定，如因卖方的工作失误，对买方造成的一切损失须按商务条款进行处理；卖方负责现场设备的安装、调试、试运行直到合格，并解决调试中暴露的问题。

3) 培训：卖方提供免费的技术培训和培训资料，培训时间不少于1天，培训内容包括设备操作、维护保养、异常处理、安全常识等。