

地铁空压机性能试验机

Sealing test equipment for cooling water pump of diesel engine

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的地铁空压机性能试验机试验台由空压机测试工作台、控制柜、储气罐、压力调节系统、变频调速机构、温度/压力测量设备、流量测试系统、连接管路、计算机测控系统等组成。主要用于用于地铁车辆各类空压机试验，包括组装过程中和组装后磨合试验、性能试验、排气量等测试项目。

二、地铁空压机性能试验机特点

主体采用不锈钢软管，耐高温、高压，管路连接处采用活接头连接，密封性好且易于安装拆卸。

设备具有网络通讯功能，开放数据传输协议，可与“检修管理系统”进行数据和信号交换，并设有设备状态数据上传接口。

试验台采用计算机测控系统，具有良好的人机界面，对试验台测试数据进行采集、处理、记录、打印。

三、柴油机冷却水泵密封检测设备参数

管路系统额定压力	900kPa
风源压力	600~800kPa
压力测量范围	0~1.2MPa
工作介质	干燥压缩空气
压力传感器精度	0.1%
测量精度	不低于0.5级
转速调节范围	0~3000r/min
测试压力范围	0~1.6MPa
流量测试范围	0.5~1.7m ³ /min
排气温度范围	0°C~200°C，±0.2°C
吸气湿度范围	0~90%，±0.2%；90~100%，±0.3%

试参考网址：<http://www.simingte.com/dtkyjxnsyj.htm>