

柴油机冷却水泵密封检测设备

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柴油机冷却水泵密封检测设备由 1 台主机、1 台控制柜及其连接线缆等组成。主机包括试验台体、水箱、水温控制系统、真空度及压力调节系统、流量检测系统、水泵驱动系统、水泵装卡机构及试验管路系统等；控制柜包括电气控制及转速调节系统等。主要用于适用于柴油机冷却水泵的检修作业，通过水温控制、转速调节、真空度及压力调节进行磨合、流量以及密封等性能试验。

二、柴油机冷却水泵密封检测设备特点

采用测量精度高、测量范围大的涡轮流量传感器。

控制柜上配有微型打印机，可直接打印试验结果。

不同水泵的参数可在同一窗口显示，通过切换进行试验观测。

设备结构件焊接时，选择先进合理的焊接方法、焊接坡口、焊接材料及焊接工艺参数等。

三、柴油机冷却水泵密封检测设备参数

输出转速范围	0~3000 r/min
数显仪表精度	1 级
机械式仪表精度	2.5 级
水箱容积	2.8m ³
压力	0.4~0.6MPa
环境温度	-10℃~50℃
环境相对湿度	≤95%
使用环境	室内

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