

高中温水泵试验台

High and medium temperature water pump test bed

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发生产的高中温水泵试验台适用于铁路内燃机车柴油机水泵性能试验:包括空负荷试验;系统密封性试验;负荷试验;超负荷试验;功能试验。本试验台应为整体结构,上部为水箱,水箱容积满足水泵流量需要,水箱下部安装驱动装置,驱动装置应可对水泵进行驱动。

二、高中温水泵试验台参数

| | |
|-------------|-------------------|
| 使用电源: | AC380V 50Hz |
| 试验台输出转速范围: | 0~2700 r/min |
| 数字显示仪表相对精度: | 1 级 |
| 机械式仪表精度: | 2.5 级 |
| 水箱容积: | 2.1m ³ |

三、高中温水泵试验台特点

试验台应通过被试水泵试验工况模拟实际工况,检测各项性能指标,从而测定泵的工作状态。

试验台应根据检修工艺,对检修后的水泵进行磨合、性能以及密封等试验。

试验台应采用先进的变频调速技术,完成水泵转速的无级调节;

试验台应保证经过简易轻松的装卡,即可以完成水泵的试验;

试验台应具有标准 RS-485 串行口,实现网络数据传输;

试验台应具有显示屏显示温度、压力、真空度、转速、流量等参数。

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