

汽车散热器静压强度性能试验设备

Test equipment for static pressure strength performance of automotive radiators

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的汽车散热器静压强度性能试验设备是一种专门用于测试汽车散热器在静压条件下的强度性能的设备。它通过模拟实际工作条件下的压力环境，对散热器进行压力测试，以评估其密封性、耐压强度、水压爆破以及静压强度等方面的性能。

二、汽车散热器静压强度性能试验设备参数

试验压力：0~3Mpa。

试验介质：空气、清水。

输出压力：0~5bar。

驱动气源压力：0.2~0.8Mpa。

试验时间：0~100h。

压力显示精度：0.1bar。

试验温度：常温，可定制高温。

三、汽车散热器静压强度性能试验设备特点

试验台通常配备一个用户友好的操作界面，使得操作者可以轻松地设定试验参数、启动或停止试验等操作。

汽车散热器静压强度性能试验台的主要功能是对汽车散热器进行压力测试，以评估其在不同压力条件下的性能表现。通过这种测试，可以有效地检测汽车散热器的密封性能和抗压强度，以确保其在工作中能保持良好的性能。

试验台可以模拟实际工作条件下的水压爆破情况，评估散热器的安全性能。这些测试结果对于生产商来说是极其重要的，因为它们直接影响到产品的质量和可靠性。同时，这些数据也为生产过程的优化和改进提供了重要的依据。

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

