

压缩机壳体气密性试验装置

Air tightness test device for compressor housing

一、产品介绍:

气密性检测是压缩机壳体生产工艺中的必要环节,为满足小批量、多品种、高精度检测的生产需求,济南思明特科技有限公司研发的压缩机壳体气密试验装置,用于检测压缩机壳体的气密性。配备专用的多功能夹具,可精准夹持各种插件,采用计算机控制系统,操作简单方便,试验精度高。

二、压缩机壳体气密试验装置技术参数

试验压力范围	0~50bar
控压精度	试验压力值上限的+2%，下限的-1%
压力值分辨率	0.01bar
驱动气压	2~8bar
试验介质	压缩空气
操作方式	电脑控制，手动控制
控压精度	±0.5%
试样安装方式	手动

二、压缩机壳体气密试验装置特点

控制方式灵活，可以选择手动控制、计算机控制、PLC 控制，压力精度高。

高压管路接口、低压进气口、压力表接口等高低压阀门管路连接处全部为快插通道、螺纹连接，方便安装和拆卸。

使用安全。设备有短路、过流、缺相、相序等保护功能。试验间内管道、工件失效泄漏自动报警。

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