

隔爆电气壳体试验机

Explosion proof electrical shell testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的隔爆电气壳体试验机严格按照中国国家产品标准 GB3836-2010《爆炸性环境用防爆电气设备通用要求》研发和生产的，主要用于防爆/隔爆电器外壳（壳体）、开关、变频器、电机外壳、示器外壳等壳体的水压耐压/气密性试验。

二、隔爆电气壳体试验机工作原理

确保增压单元、控制台、泵等部件之间的连接稳固；
将待测试的工件放入防爆箱内并确保其紧固；
通过大流量泵向工件注水；
在注水完成后，使用小流量泵将压力升高至设定值并保持一段时间；
监视压力下降是否在正常范围内，以及是否有变形、渗漏、爆裂等异常情况出现。

三、隔爆电气壳体试验机特点

压力曲线：实时显示压力曲线，保存实验数据。
计算机控制压力，控制保压时间。
实验完毕后自动保存实验数据到 excel 表格。
可根据客户需要选择半自动控制，全自动控制。

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

