

氧弹水压测试机

Oxygen bomb hydraulic tester

一、产品介绍：

为了确保发热量测量精度，需要定期对对氧弹进行不低于 20MPA 的水压试验。这主要是因为，燃料在氧弹内剧烈燃烧，会迅速产生热量，导致氧弹内压力迅速升高；此外，如果氧弹长期使用的话，弹体和连接环的螺纹就会因为腐蚀或磨损而出现了松动度，就会降低设备的抗耐压性能。济南思明特科技有限公司研发的氧弹水压测试机用于氧弹壳体的水压耐压试验，测试氧弹的承压能力。

二、氧弹水压测试机特点

配备专用密封接头，计算机自动控制，可输出压力曲线和测试报告。

电脑软件可以指导使用按步骤操作，简单易学，使用方便。

可根据需要定制各项参数。

控制方式可选择手动控制、P L C 控制、计算机控制。

三、氧弹水压测试机参数

试验介质：清水

试验介质温度：常温

试验工位：单工位，可定制多工位

试验压力：0.1~50.0Mpa

试验时间范围：1s~999h

使用条件：0.2~0.7Mpa 气源

控制方式：计算机控制、手动控制、PLC 控制

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