

## 机械接头爆破压力测试设备

### Mechanical joint blasting pressure testing equipment

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的机械接头爆破压力测试设备主要用于机械接头的爆破压力检测。本试验设备采用计算机自动控制，可实现升压速率的控制，实时显示压力曲线并保存试验报告；使用安全，试验仓具有安全防护装置，并有超压保护、安全护罩开关等。

#### 二、机械接头爆破压力测试设备参数

试验压力：0~200MPa

驱动空气：0.2MPa≤P≤0.7MPa

试验介质：清水

压力测量精度：±0.5%FS

压力控制精度：±1%Fs

升压速率：0~103MPa/Min 可调

控制方式：计算机自动控制

测试回路：1 路

#### 三、机械接头爆破压力测试方法

机械接头试样应按照 4-6-2/5.9.2(e).iii 的要求连接到管道或管上，充满测试液，除气并加压，使试验压力为每分钟增加 10%的试验压力。用于管道长度刚性连接的机械接头组件不受纵向约束。在最大压力下，此测试的持续时间不得小于 5 分钟。在认为方便的情况下，4-6-2/5.9.2(e).v.1 中密封性试验中使用的机械接头试样、如通过严密性试验，可用于爆破试验。在试压压力下，试样可能表现出较小的变形，但不允许有泄漏或可见的裂纹。

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