

洒水喷头水冲击试验机

Sprinkler head water impact testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的洒水喷头水冲击试验机主要用于测试洒水喷头在承受高压水流冲击时的性能和耐久性。它模拟了实际使用过程中可能出现的各种情况，如突然的水流冲击、持续的水流作用等，以评估洒水喷头在各种环境下的性能表现。

二、洒水喷头水冲击试验机参数

显示方式：度盘显示/度盘显示

冲击能量：100T、200J、300J，可按需定制

摆轴中心至冲击点距离：750mm/800mm

冲击速度：5.2m/s/5.4 m/s

摆锤预扬角：150°

气源压力：0.2~0.7Mpa

冲击刀圆弧半径：R2-2.5mm

冲击圆弧半径：30

三、洒水喷头水冲击试验机特点

试验时可以自由设定运行周期次数要求，当达到要求时可以自动停止试验。

试验时外部可以观察试样试验情况，观察窗设有保护装置。

采用先进的计算机控制系统，可以自动控制水压、流量和冲击时间等参数，并且可以实时监测和记录喷头的性能表现。在试验过程中，试验机会模拟实际喷水灭火系统的工作状态，通过调整水压和流量等参数来模拟不同的喷头工作环境，从而更准确地评估喷头的性能。

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

