

高压水射流喷射箱 Welding seam vacuum test chamber

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的高压水射流喷射箱主要用于模拟水流压力、水流温度、喷射角度、喷射时间等条件对试样进行试验，以评估试样的防水、防尘等性能。它广泛应用于汽车、航空航天、船舶、电子电器、建筑材料等行业，对产品的质量和可靠性进行验证。

二、高压水射流喷射箱参数

电源：380V

喷射方式：固定喷射、摆动喷射

喷射角度：0°，25°，39°，45°，90°

喷射距离：50~300mm

喷射时间：任意可调

喷射流量：0~20L/min

喷射压力：30~180bar

水温：50~80° C

喷射孔径：1.5mm

三、高压水射流喷射箱特点

为了模拟不同方向的水流冲击，高压水射流喷射箱通常配备有可调节角度的喷嘴。这样，可以根据测试需求调整喷射角度，以全面评估试样的防水性能。

高压水射流喷射箱能够产生极高压力的水流，压力范围通常可达数十到数百兆帕（MPa），这种高压水流能够模拟极端条件下的水流冲击，对试样的防水性能进行严格测试。

具有较大的工作空间和灵活的试验台设计，可以适应不同尺寸和形状的试样。同时，一些设备还具备可扩展性，可以根据用户需求进行定制和升级。

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