灌溉水带水压爆破试验台
Irrigation water pressure blasting test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的灌溉水带水压爆破试验台是用于测试灌溉水带（如软管、滴灌带等）在高压环境下的耐压性能和爆破强度的专用设备，广泛应用于农业灌溉设备生产、质检及研发领域。

二、灌溉水带水压爆破试验台特点

多功能测试，可进行爆破、耐压及脉冲试验，模拟实际工况。
智能操作，PLC/触摸屏控制，实时显示压力曲线，自动记录数据并生成报告。
安全防护，防爆箱体、多重泄压阀及紧急停机功能。
强适配性，配备多规格夹具，兼容不同管径（ $\Phi 16\text{mm} \sim \Phi 160\text{mm}$ ）和测试介质。
高效节能，可选循环水系统，降低耗能。

三、灌溉水带水压爆破试验台参数

参数项	范围
压力范围	0-2.0MPa（可根据需求定制）
升压速率	0.1-1MPa/s（可调）
测试介质	清水或防冻液（避免腐蚀）
管径适配	$\Phi 6\text{mm}-\Phi 200\text{mm}$ （需更换夹具）
电源	380V/50Hz（或 220V 单相）
安全等级	IP54（防尘防水）

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