

济南思明特科技有限公司

— 压力检测试验设备



设计单位：济南思明特科技有限公司

联系人：许友（销售）

手机：13969065356

电话：0531-88885633

地址：济南市历城区开源路兴泉工业园 D 区二号



公司概述

济南思明特科技有限公司坐落在山东济南是解决流体压力检测与控制设备和解决方案供应商，一直专注于流体压力检测与控制技术的研发与创新。致力于帮助客户提升产品质量、安全、寿命提供可靠的研发、检测与验证手段。

科技与创新使思明特一直保持行业领先地位。思明特自主研发的气体增压泵和液体增压泵适用于各种领域的压力检测和介质增压输送。最早用于气瓶水压试验机，气密封试验机，超高压水压试验机，自动控制软管、刹车管、制动管、水压膨胀量测试台，640MPa超高压液压检测系统，井下安全阀综合试验系统，石油套管车载气密封检测系统等产品均为国内成熟产品，打破国外产品的垄断，为用户提升自身产品质量、性能、数据与可靠性提供了有力保障。

思明特的产品及解决方案涵盖石油、航空、航天、军工、车辆、消防、压力容器、管材等领域。静压试验机、爆破试验机、气密性试验机、寿命（脉冲、疲劳、压力交变）试验机、井口安全阀控制系统等产品已广泛应用于石油天然气集团公司、中国石油钻井研究院、胜利油田集团公司、中国海洋、中船重工集团、国家煤矿研究院、中国航空科技集团、兵器研究所、特检院消防、国家机动车产品质量监督检验中心、中国重汽集团、东风汽车等单位。

思明特强大的自动控制系统研发团队，不断根据客户需求开发出具有自主知识产权的自动控制软件。控制精度高、系统运行稳定、人性化



操作界面、实时压力曲线图等强大的自定义功能等特点获得所有用户的赞赏。

思明特不断吸收国外先进技术，关键核心元件应用国外高可靠性配件，使思明特的技术一直保持国内领先水平；

“关注细节，追求完美”的管理理念，使思明特产品一直保持高市场占有率。这一理念贯穿研发、采购、生产、调试、检验每一个环节。研发制造高质量、高可靠性、长使用寿命、人性化的操作方式的产品是每一个思明特人共同追求的目标。

未来，思明特将继续坚持“关注细节，追求完美”的管理理念，以满足客户需求为目标，为全球客户不断研发与生产高质量，高可靠性，长使用寿命，人性化的产品，帮助客户实现持续赢利和成功！

气动增压泵

气动增压泵以增压介质分为气体增压泵和液体增压泵，气动柱塞式增压泵是利用空压机的低压空气来作为驱动气源，通过不同增压比来实现所需求的不同压力，其中气体增压压力范围是：0~140MPa，液体增压压力范围是0~320MPa，思明特增压泵是一个系列根据所需求的要求选择不同型号的增压泵；气动增压泵广泛的用于惰性介质的增压试验和气体压力检测（气密封性检测）、空气放大器等领域。液体增压泵被作为压力试验用泵（水压泵）应用到各个领域的压力测试！

分类	气体增压泵		液体增压泵	
型号	SUPC_B	SUPC_H	SUPC_G	SUPC_M
使用条件	进气压力为1MPa以下	进气压力为1MPa以上	进口压力无要求，单头增压	出口压力无要求，双头增压



G系列增压泵



M系列增压泵



H系列增压泵



B系列增压泵

主要产品应用领域

油气田和煤矿行业：

采油树压力试验装置、	石油套管水压试验机、	井下工具试压机、
采气树压力试验装	套管气密封检测装	油井测斜仪试压机、



置、	置、	
井控压力试验装置、	井口气密封检测装置、	井下探测器控压机、
防喷器压力试验装置、	井口用阀门压力试验装置、	井下信号探测器密封性试压机、
防爆产品的压力检测评审设备	壳体的密封性检测设备	管道容积的水压密封性检测设备

并提供各种井口装置的水压和气密封的检测方案和设备。

汽车能源与天然气行业：

气瓶检测线	气瓶水压试验机	气瓶气密封检测设备
高压充气车	天然气回收装置	氢气增压循环泵
便携式增压氮气机	天然气增压泵	二氧化碳增压泵
LNG 汽车改装检测设备	CNG 汽车改装检测设备	LPG 汽车改装检测设备
汽车零部件密封性试验机	汽车软管容积的压力试验	汽车制动管膨胀量试验台
氮气置换装置	消声器气密封检测设备	三元催化器气密封检测
轮胎水压爆破试验机	油箱气密封和水压检测	密封壳体水压强度密封性检测

呼吸阀门，安全阀校 验台	充装管压力检测试验 台	加气枪压力检测试验 台
汽车胶管脉冲试验机	胶管扭曲试验机	脉冲试验机
空调零部件的压力检 测	储气罐的气密封检测	消防气瓶的评审检测 设备

海洋与科研军工行业：

模拟海洋深度水压试 验机	深海模拟水压试验机	井下仪器水压机
海洋捕鱼等密封性试 验机	水下仪器密封性试验 机	防水仪表试验机
异形壳体的压力检测	军品壳体的水压强度 检测	复合材料的管件爆破 试压
海底探测器压力试验 机	水下摄像头密封性试 验机	船舶工具密封性试验 机

产品图片

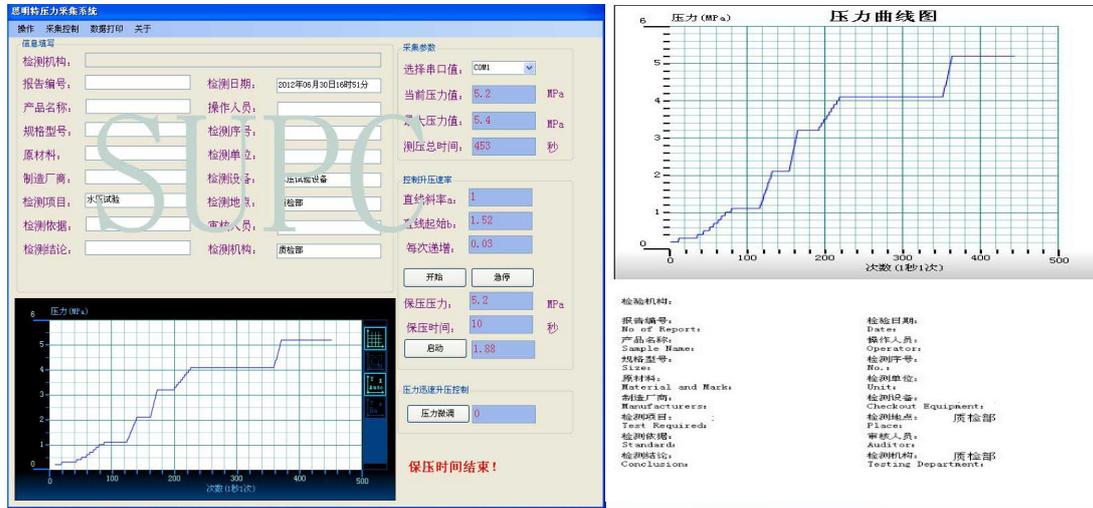




气瓶外测法水压测试台

软件的开发与应用

思明特数据采集软件 SUPY1.0 是思明特公司开发的一款用于数据采集的新型软件。软件以 Microsoft .net framework 2.0 为平台。



软件具有如下特点

接受的电信号输入，0-5v、4-20ma 或其他信号输入

数据可以设定，精确到 0.1

及时显示曲线数据

多达十几项的数据输入，可以根据客户的实际需要进行输入

可以方便的打印数据报告，任何打印机插上都可以打印

可以方便的保存数据到 excel 表格，方便以后查询

钻石蓝皮肤，美观的界面

数据采集间隔可以选择

软件可根据要求进行适当修改，完成始终标准的试验报告。

可以设定报警值，实现自动报警，并发出电信号，用来控制设备



可用于压力、温度等相应的
数据的采集显示等!