

试验设备报价 无锡神州公司 佛山试验设备

产品名称	试验设备报价 无锡神州公司 佛山试验设备
公司名称	无锡神洲通用设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市胡埭工业园区陆藕路60号
联系电话	13093022738

产品详情

化工容器结构

1、基本结构：在化工类工厂使用的设备中，有的用来贮存物料，试验设备生产商，如各种储罐、计量罐、高位槽；有的用来对物料进行物理处理，如换热器、精馏塔等；有的用于进行化学反应，试验设备公司，如聚合釜，反应器，合成塔等。尽管这些设备作用各不相同，形状结构差异很大，尺寸大小千差万别，内部构件更是多种多样，但它们都有一个外壳，这个外壳就叫化工容器。

(1) 筒体是化工设备用以储存物料或完成传质、传热或化学反应所需要的工作空间，是化工容器主要的受压元件之一，其内直径和容积往往需由工艺计算确定。圆柱形筒体（即圆筒）和球形筒体是工程中常用的筒体结构。

(2) 封头根据几何形状的不同，封头可以分为球形、椭圆形、碟形、球冠形、锥壳和平盖等几种，其中以椭圆形封头应用多。封头与筒体的连接方式有可拆连接与不可拆连接（焊接）两种，可拆连接一般采用法兰连接方式。

(3) 密封装置，试验设备报价，化工容器上需要有许多密封装置，如封头和筒体间的可拆式连接，容器接管与外管道间可拆连接以及人孔、手孔盖的连接等，可以说化工容器能否正常安全地运行在很大程度上取决于密封装置的可靠性。

(4) 开孔与接管，化工容器中，由于工艺要求和检修及监测的需要，常在筒体或封头上开设各种大小的孔或安装接管，如人孔、手孔、视镜孔、物料进出口接管，以及安装压力表、液面计、安全阀、测温仪表等接管开孔。

(5) 支座：化工容器靠支座支承并固定在基础上。随安装位置不同，化工容器支座分立式容器支座和卧式容器支座两类，其中立式容器支座又有腿式支座、支承式支座、耳式支座和裙式支座四种。

(6) 安全附件：由于化工容器的使用特点及其内部介质的化学工艺特性，往往需要在容器上设置一些安全装置和测量、控制仪表来监控工作介质的参数，以保证压力容器的使用安全和工艺过程的正常进行。

机械密封(mechanical seal)是由至少一对垂直于旋转轴线的端面在流体压力和补偿机构弹力（或磁力）的作用下以及辅助密封的配合下保持贴合并相对滑动而构成的防止流体泄漏的装置。

机械密封结构（典型结构原理见图1）主要由静止环（静环）

- 1、旋转环（动环）
- 2、弹性元件
- 3、弹簧座
- 4、紧定螺钉
- 5、旋转环辅助密封圈
- 6、静止环辅助密封圈

等元件组成，佛山试验设备，防转销7固定在压盖9上以防止静止环转动。

01化工生产工艺流程比较复杂，化工设备塔、釜、槽、罐、锅炉、压力容器和管道多数为特种设备，而这些化工设备运行时所接触的介质，多数是有毒、有害、强碱强酸性物质，在化工工艺运行过程中又处在高温、高压的环境下。因此，化工设备内受限空间的检修作业过程中，存在许多不安全因素。为确保化工设备内作业人员的安全，必须严格执行有关安全规程，认真落实受限空间作业安全措施。

试验设备报价-无锡神州公司-

佛山试验设备由无锡神洲通用设备有限公司提供。无锡神洲通用设备有限公司有实力，信誉好，在江苏无锡的化工成套设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进无锡神洲通用设备和您携手步入辉煌，共创美好未来！