

# 热压机 陕西等静压机 天津众拓

产品名称	热压机 陕西等静压机 天津众拓
公司名称	天津市众拓科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区天穆镇铁东路
联系电话	18526603943

## 产品详情

天津市众拓科技发展有限公司是专业研发、生产及经营高校、院所实验室专用仪器设备的实体企业，公司多年致力于化工、电池、新材料等行业所需的仪器设备的研制。

### 等静压机的结构形式

其本体结构可分化为螺纹式、框架式和预应力缠绕式三大类：

螺纹式结构的显著特点是缸内的高应力全部由高压缸和端盖承受，因此设备投资少；缺点是在螺纹一圈的根部易产生应力集中，从而限制了缸的直径、工作压力和使用寿命。

架式结构是有外层筒结构的变形，将端盖的轴向力由外套筒承受改为由外加的框架承受，框架的水平梁受弯曲载荷，生产型等静压机，垂直梁受弯曲的轴向载荷。使用寿命有限。

预应力钢丝缠绕式结构的高压缸体和框架均采用预应力钢丝缠绕方式，电动等静压机，是目前安全、可靠的结构。较以上两种结构形式，其高压缸直径可达大，热压机，满足工业大制品压制的要求。目前大的冷等静压机直径已达 $\varnothing$ 2500mm。

天津市众拓科技发展有限公司是专业研发、生产及经营高校、院所实验室专用仪器设备的实体企业，公司多年致力于化工、电池、新材料等行业所需的仪器设备的研制。

等静压技术按成型和固结时的温度高低，分为、冷等静压、温等静压、热等静压三种不同类型。冷等静

压技术(Cold Isostatic Pressing, 简称 CIP), 是在常温下, 通常用橡胶或塑料作包套模具材料, 以液体为压力介质主要用于粉体材料成型, 为进一步烧结, 锻造或热等静压工序提供。一般使用压力为 100~630MPa。

天津市众拓科技发展有限公司是专业研发、生产及经营高校、院所实验室专用仪器设备的实体企业, 陕西等静压机, 公司多年致力于化工、电池、新材料等行业所需的仪器设备的研制。

等静压机是将制品放置于盛满液体的密闭容器中, 在高压的环境下, 通过对其各个表面施加相等的压力, 使得制品的密度变大, 并得到所需的形状。随着科学技术的快速发展, 等静压机越来越广泛应用于粉末冶金、复合材料、耐火材料、陶瓷、硬质合金等材料的成型制备。

热压机-陕西等静压机-天津众拓(查看)由天津市众拓科技发展有限公司提供。天津市众拓科技发展有限公司(www.tjztkj.com)为客户提供“实验室设备”等业务, 公司拥有“众拓”等品牌。专注于实验设备等行业, 在天津 天津市 有较高知名度。欢迎来电垂询, 联系人: 刘经理。