

# 等静压机 飞宇等静压机 等静压机厂家

产品名称	等静压机 飞宇等静压机 等静压机厂家
公司名称	潍坊飞宇机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	高密市夏庄镇河崖社区工业区
联系电话	13863635688

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：潍坊飞宇机械科技有限公司

### 等静压机生产厂家为您详细介绍等静压技术性

依照容器密封性构造不一样，冷等静压机可分成外螺纹式和架构式两大类。外螺纹式冷等静压机构造简洁明了了，但实际操作劳动效率大，等静压机，应用全过程外螺纹损坏比较严重，一般是容器（发动机缸体）小的等静压机；架构式冷等静压机，机器设备尽管繁杂，但可以信赖，实际操作简单，一般是容器（发动机缸体）很大的压力机。冷等静压制按粉末状装进方法不一样又分成干袋模压制和湿袋模压制。二者压根差别是：干袋模压制的成形橡皮擦袋不浸泡在液体物质中，压毕，取下压块和成形模袋，而充压橡皮擦袋仍留到容器下一次放料应用；干袋模压制的模袋长寿命，生产制造，适用散件持续生产。湿袋模压制（图1）是常见的压制加工工艺，放料后模袋放进容器并浸泡在液体物质中，压毕另外取下模袋和胚料。该加工工艺可另外压制各种形状的压件，但出模用时长。小结：重要一部分是高压容器，高压容器的生产制造做得好能够是中国的生产厂家，如果是小型服务器得话，能够是HIP的容器，高温能够是800华氏度；高工作压力能够是100000psi，之上。

### 等静压机技术及原理是什么呢？

等静压机是根据帕斯卡原理，用于各种粉末制品在超高压状态下的成型，其制成品的各向同性好，针对性要求高，形状复杂及细长比大的零件有很好效果。等静压工作原理为帕斯卡定律：“在密闭容器内的介质（液体或气体）压强，可以向各个方向均等地传递。”

工作原理是粉末装在弹性模具中，等静压机图片，并放入超高压工作缸内，用泵将液压介质注入超高压工作缸中，均匀作用于模具的所有表面，使粉末均匀压缩成型。

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，求购等静压机，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。温等静压技术，压制温度一般在 80 ~ 500 下，使用特殊的液体或气体传递压力，使用压力为 100MPa左右。主要用于粉体物料在室温条件下不能成型的石墨、聚酰胺橡胶材料等。

### 等静压技术-超高压灭菌技术（UHP）

（等静压技术在食品杀菌方面的运用）是 20 世纪 90 年代由日本首创的杀菌方法，它同加热杀菌一样，经 100MPa 以上超高压处理后的食品，可以其中大部分或全部的微生物、的活性，从而达到保藏食品的目的，它是一个物理过程，在食品加工过程中主要是利用 Le Chace - lier 原理和帕斯卡原理。

#### 作用原理

超高压肉制品，等静压机厂家，就是在密闭容器内，用水作为介质对软包装食品等物料施以的压力，从而其中几乎所有的细菌、霉菌和酵母菌，而且不会像高温杀菌那样造成营养成分破坏和。超高压灭菌的机理是通过破坏菌体蛋白中的，使蛋白质结构破坏，从而导致蛋白质凝固及酶失活。超高压还可造成菌体，使菌体内化学组分产生外流等多种细胞损伤，这些因素综合作用导致了微生物。

等静压机-飞宇等静压机-等静压机厂家由潍坊飞宇机械科技有限公司提供。潍坊飞宇机械科技有限公司（[www.wffyjkj.com](http://www.wffyjkj.com)）在机械加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，飞宇机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：任经理。同时本公司（[www.mip.wffyjkj.com](http://www.mip.wffyjkj.com)）还是从事冷弯机，冷弯机厂家，冷弯设备的厂家，欢迎来电咨询。