

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



生产等静压石墨设备

冷等静压技术冷等静压技术，(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坯体。Avure冷等静压设备温等静压技术温等静压技术，压制温度一般在 \sim 下，也有在 \sim 下，使用特殊的液体或气体传递压力，使用压力为MPa左右。热等静压技术热等静压技术(hot isostatic pressing, 简称HIP)HIP)，是一种在高温和高压同时作用下，使物料经受等静压的工艺技术，生产等静压石墨设备不仅用于粉末体的固结，传统粉末冶金工艺成型与烧结两步作业一并完成，而且生产等静压石墨设备还用于工件的扩散粘结，铸件缺陷的消除，复杂形状零件的制作等。与常规成型技术相比特点等静压技术作为一种成型工艺，与常规成型技术相比，具有以下特点：a. 等静压成型的制品密度高，一般要比单向和双向模压成型高 ~ 1 。包套与粉料受压缩大体一致，粉料与包套无相对运动，生产等静压石墨设备们之间的摩擦阻力很少，压力只有轻微地下降，这种密度下降梯度一般只有%以下，因此，可认为坯体密度是均匀的。干袋法等静压橡皮袋首先放在缸内，工作时不取出，粉末装入另外的成型塑性袋后，放进加压橡皮袋内，与液体不相接触，因此称为干袋法。这种方法可连续操作，把上盖打开，从料斗装料，然后盖好上盖加压成受，出料时，把上盖打开，通过底部的顶棒把压坯从上边顶出去。超高压容器超高压容器是冷等静压技术的主要设备，是压制粉末或其他物品的工作室，必须要有足够的强度和可靠的密封性

。 框架式冷等静压机螺纹式结构：缸体是一个上边开口的坩埚状圆筒筒体，为了安全可靠，在外面常装加固钢箍（热套和钢筒），形成双层缸体结构。框架式缸体结构：缸体为一个圆筒，用高强度钢制成，或用高强度钢丝带绕制，筒体内的上下塞是活动的，无螺纹连接。高压泵有柱塞高压泵（一般由电机皮带轮带动曲轴推动柱塞做往复运动）超高压倍增器（由大面积活塞缸推动小面积柱塞高压缸做复式运动）等。

冷等静压机系列数据参考图表往：表中Q1C等为冷等静压机型号，其中Q1C代表冷等静压机，代表框架承受的总轴向力为MN。等静压石墨细结构高纯石墨各向同性石墨产品描述：我公司主要产品：高纯石墨等静压石墨半导体用石墨连铸石墨电火花加工用石墨烧结浇铸模具用石墨石墨电极石墨棒等。等静压石墨等产品描述：石墨英文名称：graphite分子式：C分子量：CAS号：--EINECS号：-9-碳是一种非金属元素，位于元素周期表的第二周期IVA族。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/MNqEShengChanF1ov3.html>