

陶瓷材料干法制粒机LG-500

产品名称	陶瓷材料干法制粒机LG-500
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

陶瓷材料干法制粒机LG-500

一、工艺描述

设备依据干法制粒工艺的基本要求，将轻粉(游离水含量 < 1.5%)经上料机（也可人工加料）加入制粒机垂直送料仓内，再经预压缩脱气 压片成型 片状物破碎 整粒 筛分几个步骤在不加粘合剂及水的条件下，制成不规则状但具有一定粒径分布和密度要求的颗粒，完成从粉体至颗粒的物理变化过程。

1、上料工序:物料被断续放入垂直送料料仓内。

2、垂直送料工序：干粉经加料口进入料斗，将粉体推入水平式螺杆送料器，此过程中，部分气体由蛟龙底部向上经蛟龙空心部位被排出，使粉料能均匀的被送入水平螺杆送料口内，送料量变频可调，保证螺杆填充饱满、均匀、不空、不堵，并使粉体的密度得到了初步的提高。

3、水平送料工序：脱气后的物料进入水平送料器，通过螺杆的旋转，使物料在前移过程中再次脱气，并将提高密度的物料强制送入压片系统，完成预压工作。

4、压片工序：脱气后的物料已经具备了压轧前的状态，经过预压后进入咬合区的物料与压辊表面的磨擦力提高，减少了物料的磨擦，加大了咬入角，脱气后的物料在压轧成型过程中使设备运行更加平稳，成片强度均匀，质量稳定，成型后的压片，经下工序的破碎和整粒，粉化率明显得到控制，保证了产品的终质量。水冷式压辊，接头外置，使工作区无漏水污染的可能，并便于清理。