

重压法干法制粒LG-100

产品名称	重压法干法制粒LG-100
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/件
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

重压法干法制粒LG-100

干法制粒是将药物和辅料的粉末混合均匀，压缩成大片状、板状或硬条状后，粉碎成所需大小颗粒的方法。

干法制粒常用于热敏性物料、遇水易分解的药物以及容易压缩成型的药物的制粒。

将固体粉末首先在重型压片机压实，成为直径20-25mm大片，然后再破碎成颗粒的方法。

物料在挤压过程中，如果没有有效去除物料中的空气，由于受压空气膨胀作用使压制成型的薄片出现开裂和破碎，随之碎片及细粉量会大大增加。真空除气装置通过去除物料中含有的空气，可有效解决这一问题，从而大大提高滚压机的产量和效率。

干法制粒机工作时会产生热，导致物料温度升高。不仅提高了药物稳定性的风险，同时也易产生黏轮、焦片等问题。冷却系统利用循环水或冷却循环水通过滚压轮内部，降低滚轮表面温度。

