

FHSG-20湿法制粒机

产品名称	FHSG-20湿法制粒机
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

FHSG-20湿法制粒机

就湿法制粒机的优势来看，其主要优点在于机械密封性好，无漏水、漏料现象。另外，研吸抽过滤方式的管道连接，改变了传统的加压过滤方式，有利于降低研磨桶内的压力，从而有效保护了机械密封的正常运行，同时杜绝了过滤口的料浆阻塞现象。

同时，湿法制粒机的研磨效率高，能使物料达到用户的要求。且自动化程度高，不仅提高了生产效率，而且具有安全卫生的优点。

随着我国制药行业的快速发展，湿法制粒机市场也迎来新的机遇和挑战，为了在市场竞争中获得优势，各大厂家积极进行设备的创新与升级。

例如，在固体制剂行业，为了更好地满足固体制剂生产的工艺要求，有湿法制粒机厂家在

原有机型的基础上，用不锈钢制造，设有操作平台、楼梯和安全护栏。

并且该设备采用PLC控制，变频调速，全部操作可根据用户要求设定的工艺参数自动完成，并能自动打印所有工艺参数，原始记录真实可靠。同时，该湿法混合制粒机的出料口与沸腾机的料仓对接使用，完全符合药品生产的GMP要求。

该企业指出，湿法制粒机的切刀是非常关键的部件，对于物料在锅内的导流起着至关重要的作用。

物料在被带动做翻滚运动的过程中一般有上下和内外两个方向。其中，上下翻滚保证了物料上层和下层充分混合，物料在顺着锅壁被主桨带着平行做圆周运动时，遇到切刀的高速翻转后，和锅壁的弯曲配合实现。

内外翻滚则保证了同心圆锅壁一侧(制粒强度大)向物料内部翻滚，保证内部物料都实现和参与制粒。而切刀的结构有利于对物料进行由外向内进行导流。

业内表示，“制粒机的装载高位和低位都是由切刀的高度和直径来决定的，虽然同一个设备的参数是固定的，但制药切刀的形状和锅的形状设计良好，就通过调整切刀的转速来弥补一些不足。”

因此，制粒机的切刀设计需要设备供应商加以重视，一个好的切刀设计，可以使得制粒机达到很高的装载量，使得设备的使用和工艺批量具有较高的灵活性。

然而就国产制粒机设备来看，虽然在运转方面实现了较快的制粒速度，但在设备的稳定性、结构设备方面还亟待改进，尤其是市场上的切刀，虽然设计多种多样，但合理的设计并

不常见，很多投入使用后不久就出现了故障，给生产进度和成本造成影响。这也使得很多用户宁愿花高价买国外的制粒机设备。

国产的制粒机设备需要在这方面发力，结构设计优化不仅对设备的运转有帮助，对于设备使用后的清洗保养也提供了便利。拆卸方便、容易清洗的设备往往更受青睐。