

实验室小型高效混合湿法制粒机GHL-50

产品名称	实验室小型高效混合湿法制粒机GHL-50
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

实验室小型高效混合湿法制粒机GHL-50

高速混合制粒机特点：

- 1、采用卧式圆筒构造，结构合理；
- 2、充气密封驱动轴，清洗时可切换成水；
- 3、流态化造粒，成粒近似球形，流动性好；
- 4、较传统工艺减少25%粘合剂，干燥时间缩短；
- 5、每批次干混2分钟，造粒1-4分钟，工效比传统工艺提高4-5倍；
- 6、在同一封闭容器内完成，干混-湿混-制粒，工艺缩减，符合GMP规范；
- 7、整个操作具有严格的安全保护措施。

高速混合制粒机常见方法与各自特点：

制粒常有湿法制粒、一步法制粒和干法制粒。制粒是由原辅料的粉体与粘合剂混合成软材、颗粒干燥等过程。然而，制软材传统上沿用以槽式混合机制成软材再经摇摆式颗粒机制湿颗粒，然而用干燥箱烘干成干颗粒，此方法产量低、强度大、污染严重、生产周期长、设备占地面积大。近期，已逐渐被高速混合制粒机与沸腾干燥制粒的连续生产操作法或一步制粒法所取代。

实验室小型高效混合湿法制粒机应具备的功能要求：

- 1、搅拌桨对物料干混，加粘合剂后湿混。能根据物料和粘合剂的特性使搅拌桨的旋转速度确保运动产生

涡流，物料充分混合。同时，制粒刀处交汇区域对翻腾的物料团充分打碎成颗粒；

2、搅拌桨与制粒刀的旋转速度能使物料产生三维运动，颗粒产生碰撞、磨擦、剪切，使其磨擦均匀、细致，形定稳定球状颗粒。混合的时间、搅拌桨与制粒刀的速度、干燥后制粒质量和均匀性等满足固体制剂生产工艺要求；

3、过程应在封闭状态下，混合制粒全过程（含加料、混合、切割制粒和卸料等）均应在10万级或30万级洁净度下工作，并保证无异物落下；

4、机器能与沸腾干燥或提升加料或真空上料机设备连线配套。