

微丸制备用挤出滚圆机

产品名称	微丸制备用挤出滚圆机
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

微丸制备用挤出滚圆机

挤出滚圆机技术领域，特别是涉及一种微丸制备用挤出滚圆机。

挤出滚圆机是目前制备小丸剂广泛应用的方法，利用挤出滚圆法制备小丸至少须采用挤出机和滚圆机两台机器方能完成造丸过程，随着技术的进步，将挤出机与滚圆机通过自动化连接起来成为全自动挤出滚圆机，大大提高生产效率及产品质量稳定性。译

传统的挤出滚圆机的挤出装置在挤出时随着螺纹挤压，挤出物常应挤出压力发热导致过稀或焦化的情况，挤出效果不好，无法满足使用者的使用效果，同时挤出物在滚圆的时候容易固化过慢容易粘接在筒壁上，导致生产的药丸质量不好无法达到使用者的使用要求。

微丸制备用挤出滚圆机，通过水泵、水箱、传动轴、挤出杆、水管和铜管散热器的配合使用，形成一个水循环，解决了挤出杆过热导致物料融化出现物料过稀或者焦化的问题，通

过鼓风机抽取外界气体，经过过滤器过滤和加热器的加热产生干净热气体排到旋转整球盘内，解决了现有的挤出滚圆机滚圆效果不好的问题。

微丸制备用挤出滚圆机，包括机体，所述机体一表面固定有一电控箱和一滚圆装置，所述电控箱一侧面固定有一挤出装置；所述机体内壁固定有一散热机构和一鼓风机机构，所述散热机构包括水箱、铜管散热器和水泵，所述水箱和铜管散热器一表面与机体内壁底面固定连接，所述水泵底面与水箱一表面固定连接，所述铜管散热器、水箱和水泵通过管道依次连通；所述鼓风机机构包括过滤器、鼓风机和加热器，所述过滤器一表面与机体周侧面固定连接，所述鼓风机和加热器底面均与机体内壁底面固定连接，所述过滤器、鼓风机和加热器通过管道依次连通；所述挤出装置包括传动轴和挤出杆，所述传动轴和挤出杆均为空腔体结构，所述传动轴和挤出杆连通，所述传动轴一端和挤出杆一端均通过轴承固定有水管，两所述水管分别与水泵的出水口和铜管散热器的进水口连通；所述滚圆装置包括筒体和筒盖，所述筒盖一表面固定有一锥形分流壳，所述锥形分流壳底面呈环状均匀开设有若干出气孔，所述锥形分流壳的进气口通过管道与加热器的出气口连通。