

OEB3湿法制粒线

产品名称	OEB3湿法制粒线
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

OEB3湿法制粒线

湿法制粒机所有可能与物料接触的活动部件，都需要采取相应的密闭措施。例如，缸体与缸盖之间采用气囊密封，主轴与制粒刀轴采用气密封等。设备上的过滤器等需要与外界进行空气交换的部件，则需要连接至相应的空气处理系统（至少H13过滤等级）中，避免对人体有害的粉末暴露到生产环境中。

湿法制粒机在生产过程中，因为搅拌主轴和制粒刀轴的气密封机构需要不断往缸体内通入压缩空气，即使有过滤器可以泄压，缸内仍然会处于一个相对正压的状态，导致物料暴露的风险提高。为此，需要通过空气处理系统的程序设计，使缸体内部在生产过程中保持“负压”状态，从而降低暴露风险。

在保证生产过程的高密闭性之外，还需要考虑清洁与维护时的安全性。为此，湿法制粒机内部需提供足够的清洗覆盖面积，对设备内与物料接触的表面进行在位清洗，难以完全实

现在位清洗的地方也需要保证完全润湿，为人工清洗提供安全的环境。

沸腾干燥机

从湿法制粒机到沸腾干燥机的物料转移可通过真空密闭上料方式实现，这是一种既便捷又可靠的做法。

沸腾干燥机主机的各处需要在生产过程中保持密闭，各缸之间的密封建议采用“充气密封”方式，配置相应的监测和报警系统，确保干燥过程的密封性。排风系统需配备带高效过滤器的除尘器，并应用袋进袋出（BIBO）技术，提供相对安全的维护和检修环境。沸腾干燥机在生产过程中可能需要取样，因此还要配备一个“密闭取样装置”，在取样过程中也需要防止粉尘泄漏。与其他设备一样，沸腾干燥机也需要配置可以覆盖所有物料接触面的在位清洗结构。