

河南省新型红薯淀粉设备

产品名称	河南省新型红薯淀粉设备
公司名称	天长市豪森食品机械有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	安徽省滁州市天长市经济开发区
联系电话	86-05507028911 13345508158

产品详情

河南省新型红薯淀粉设备 生产工艺描述 红薯原料清洗/去石单元 收获的红薯存放在土豆料仓中，红薯经流送槽水力输送，在此过程中原料经过冲送水的冲刷和洗涤，大部分附着的泥土和田间带来的杂质已经和原料分离。通过一组土豆泵将原料无损伤的泵送到下一级工段，经特殊设计的无损伤土豆清洗输送泵即将原料输送到去石机同时又在此对原料进行了洗涤。原料在土豆泵的泵送压力输送下经流送槽平缓输送至比重式去石机，在此石头和其它重物被分离并排出。物料经过去石机后流送到脱水格栅，在此处混有大量杂质和污物的冲送水和原料被分离，冲送水经排水沟排至水处理池，原料继续通过水力输送至1级清洗机。原料在1级滚筒式清洗机中，该滚筒清洗机在低液位下工作，对红薯进行彻底清洗。经转鼓的旋转红薯块茎相互之间摩擦和碰撞达到洗涤作用，同时从清洗机出口处喂入干净的清洗水水流逆向洗涤原料并从原料为入口处的排水/排渣口排出，清洗机的洗涤工艺为逆流式清洗。原料经过一级清洗后经水力输送至二级清洗机，在此对原料二次清洗，二级清洗水经循环水泵循环使用作为一级和二级清洗机之间的循环冲送水。

清洗工段的清洗水排放至水处理池经过沉降分离去处杂质循环使用作为水力输送工段的输送水。

清洗后的红薯再通过倾斜带式输送机输送到贮存料斗中。漂浮性杂质如叶子、树枝、木头和其它杂物将通过分离格栅（位于水处理池前）去除。脏的清洗水（污水）将通过沉淀池以去除较小的杂质，底流则被排放。