

化制机无害化处理设备

产品名称	化制机无害化处理设备
公司名称	潍坊市奥工机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市舜王街道陈家屯街20号
联系电话	0536-6055766 15621769525

产品详情

化制机性能特点

- 1.外壳采用双层夹套，内充蒸汽，以增大换热面积；中间轴采用无缝钢管，搅拌齿采用q345r材质，增强耐磨性；
- 2.整体式钢结构支架，可任意改变安装位置；
- 3.进、出料口采用撞块式结构，方便操作，采用单独排汽口，有效防止物料喷出；
- 4.利用自动疏水系统，将蒸汽冷凝水回流至锅炉降低能源消耗，节省水源；
- 5.内层配置电热偶装置，可以测定熟化物料的温度；夹套层内配置压力表，测定蒸汽的压力，超压自动排放；
- 6.通过测定电机运行瞬时电流，可测出罐体内物料重量；
- 7.采用液力耦合器，在设备出现断电、卡机的情况下，电机可缓慢带动设备主轴运转，减少瞬间冲击力，延长设备使

用寿命；

传动采用齿圈结构，节省能耗；

- 8.外层保温采用不锈钢包覆，增强抗腐蚀能力，外表美观；

适用范围

病死畜禽动物无害化处理

屠宰废弃物（羽毛、内脏等）熟化灭菌处理

牛骨、猪骨熟化灭菌处理

发酵饲料的前期熟化灭菌处理

病死动物无害化处理工艺原理：

病死畜禽尸体由运输车卸至原料仓，原料仓通过气压控制上罩盖开启关闭，密封防止污染；原料经胶带输送机缓慢进入破碎机，破碎后的物料粒径20mm--30mm的肉块，通过输送机械输送至高温化制机内，升温、加压，搅拌。当处理物中心温度 140℃，压力 0.3mpa（绝对压力）时，保压30-40分钟后，尸体油脂溶化和蛋白质凝固，病原体完全杀灭，然后泄压、出料。物料带压卸至缓存搅拌料仓内，对物料缓存搅拌；搅拌后的物料通过螺旋输送机进入压榨机内脱脂处理，压榨后的油水通过静态分离，均匀受热分离出油脂，由真空泵通过负压引流将油吸入储油罐。蛋白水进行浓缩处理后和榨饼进入烘干机，对物料进行干燥；干燥物料的含水量降至10-12%通过螺旋输送机输送至冷却筛内，筛选较大颗粒和耳标；筛选后物料进入成品料仓包装；气处理系统采用间接卧式冷却装置，烘干过程中产生的废气，经过热能回收器把空气预热送入烘干机内，加快烘干速度，节省能源。剩余废气进入水冷式冷凝器，将高温废气冷凝成水，微量残余气体通过洗涤塔进行药剂喷淋、中和、除臭，达到排放标准。配置冷却塔，水循环利用，节省资源，减少水浪费。

无害化处理设备www.aogongjixie.com 无害化处理机www.sdagjx.com