

鸡粪烘干机的合理处理方法

产品名称	鸡粪烘干机的合理处理方法
公司名称	河南金海重工机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	巩义市紫荆街道办大黄冶村黄山路
联系电话	15981818186

产品详情

提高养殖者与有关部门对鸡粪烘干无害化处理重要意义的认识，目前，许多人对鸡粪给生产环境所造成的污染以及给家禽的健康、生产水平和产品质量所带来的不良影响认识不足，另外，鸡粪加工成本比较高，这是这项工作不能普遍开展的主要因素。解决这一问题不仅需要通过大量的宣传和教育工作，也有必要通过立法，把鸡粪无害化处理作为大中型养鸡场和养鸡密集地区强制性实施的内容，建造大中型养鸡场或发展区域性规模化养鸡生产必须有配套的鸡粪无害化处理设施，制定养殖场各种污染物的排放标准。

鸡粪烘干过程中产生的废气、灰尘造成的二次污染

目前，在规模比较大的鸡粪加工厂解决这一问题的方法是：将废气通过管道引入一个装有稀氢氧化钠或稀硫酸的水池中，使废气中的灰尘和有害气体被吸收，然后经过放置有活性炭的吸附装置，经过两次吸收后的尾气中大约有75%的有害气体和粉尘被吸附，排放出的尾气质量明显改善；也可建立二次燃烧装置，使废气进一步燃烧而去掉臭味；还可以考虑在粪便处理前向其中添加适量的福尔马林，使它与氨气结合。

鸡粪生产的连续性和用肥的季节性矛盾 种植业生产用肥具有明显的季节性，在用肥旺季不仅对干鸡粪供不应求，甚至连湿鸡粪也能很快被以较高的价格买走；用肥淡季则鸡场内的鸡粪往往积压，售价也很低，甚至不收钱也没有人要。这样，就造成鸡粪加工生产存在明显的季节性，在一年内鸡粪烘干机设备有几个月闲置时期，加工成本也增加。对此

，鸡粪加工厂有必要修建较大的贮粪场(槽)，粪场(槽)底部硬化，周围边垒矮墙，顶部搭盖塑料薄膜，这样既可防止鸡粪中污水渗入地下污染地下水，也可防止雨天粪水横流，污染环境，同时，在塑料棚中，鸡粪升温也能进行干燥，为以后的烘干减轻负担。在种植业用肥淡季将鸡场内廉价的鸡粪收集存放在贮粪场，边收集边加工，可以有效降低湿鸡粪的收购成本。

鸡粪含水率高会影响加工效益，湿鸡粪的含水率高会增加烘干鸡粪的加工成本，一般季节鸡粪的含水率在70%左右，夏季则可以达到80%以上。这样高的含水率不利于鸡粪的烘干处理，需要在烘干之前进行预处理，使鸡粪的含水率降至60%左右。预处理的方法有：在鸡笼下垫木条、吊挂编织布，或在

每层鸡笼下设传送带，并用带许多小孔的管向鸡粪吹送热风。其他如适当加大鸡粪表面的气流速度以加快粪便中水分的挥发，采用乳头式饮水器

防止饮水设施漏水以降低粪便含水率、鸡粪堆放处地势较高以防止周围水浸人鸡粪等都是有效的措施。进一步拓展烘干鸡粪的应用研究目前，鸡粪使用烘干机处理后的应用还主要在用作肥料方面，尽管施用这种肥料的农产品内在质量好，但是还没有被大多数消费者所认识，种植者也没有因此多获利，这就使得烘干鸡粪的价格难以提高。作为饲料使用的烘干鸡粪所占比例很小，它只是在小范围内实验性的使用，还没有被饲料加工企业所接受，加上牛羊饲料加工量还比较少，因此需要有一个逐渐认识的过程。

河南金海重工是专业生产烘干机厂家，购买设备前可为您完美的地基设计全套生产线工艺流程，公司专一派人员安装调试，售后服务以及用户可随时参观，我们厂家可直接带您去参观实地生产现场！具体情况咨询以下联系方式，联系电话：15617628066，