

# 「杭州上门灭老鼠」饲料厂鼠虫害分析与防控

产品名称	「杭州上门灭老鼠」饲料厂鼠虫害分析与防控
公司名称	杭州百灵鸟环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区滨安路1197号7幢2953室(自主申报)
联系电话	19550154098 19550163922

## 产品详情

近期，很多饲料企业相继找到我给他们做饲料工厂有害生物防治方面的工作，同时对饲料工厂鼠害与鸟害的硬件防护设施现状进行评估和完善。分析其给饲料厂带来的经济损失、生产安全隐患、饲料产品卫生安全隐患等各类危害,同时给饲料工厂在建筑设计、卫生清理、物理方法、生物方法、药物方法等方面提供有效的建议,，建议饲料工厂不仅从饲料生产企业自身利益关系，而且从生产许可证的行政许可及饲料规范化企业推进等的必要性。

先介绍一下自己，2001年从山东省粮食学校毕业就进入了饲料行业，09年从禾丰出来合伙创建了蓝大饲料，后又进入亚太中慧、山东和美担任饲料企业总经理，2017年离开饲料行业，全心投入到了杭州奥肯有害生物防治有限公司的经营中来。

饲料企业目前有害生物主要以鼠类、鸟类、仓储害虫为主，饲料企业由于原料周转比较快仓储害虫本篇先不谈了，重点分析一下鼠害与鸟害的问题。

### 饲料厂鼠害与鸟害分析

对饲料厂来说，食源、水源都比较充足，而且大部分都在偏僻的郊区或镇村之间，给鼠、鸟等提供了生存与繁殖的优越的条件。

鼠类活动能力与繁殖能力较强、鼠类不仅会偷食大量的成品饲料及饲料原料，而且经常啃咬线路及设备破坏建筑结构。鸟类对于饲料企业主要来源与麻雀的危害，偷食污染大量饲料及原料同时也对也破坏建筑结构。一直以来鼠类与鸟类对饲料企业造成巨大的经济损失和安全隐患。

鸟类与鼠类由于携带多种病原体,严重影响企业饲料产品的安全性,成为饲料卫生的重大安全隐患。

### 偷食的危害

鼠类食量很大,一只体重约300克的成年褐鼠每天的采食量约为它体重的十分之一,即30克,全年可吃掉10公斤饲料,1000只褐鼠一年仅偷食饲料的量就超过10吨。对于一个防治不是很好的饲料厂来说老鼠上千是很平常的事。我们可以先从鼠类超强的繁殖就不难得出这个结论。每吨饲料3000元,合计30000元(3000\*10),对于生产猪料的企业这个数字是很保守的了,你明白的?

现在饲料工厂鸟害主要以鸽子、麻雀为主,鸽子每天进食50克,100只鸽子一年消耗1.8吨,麻雀每天进食30克,100只麻雀一年消耗1吨,麻雀是以群居为主的鸟类,对于饲料厂来说上几百也是平常事,随便来上一群也上百了。我况且按500计算,每年就是5吨饲料。每吨饲料3000元,合计15000元。

鼠、鸟对饲料企业直接造成饲料的经济损失保守计算约在45000元左右。

除直接偷食外,同时还造成具大的浪费,加上破包、因鸟粪、鼠粪、鼠尿等造成饲料污染等,是其偷食的量的数倍之多,加上回机和破包的费用,这个是一笔可观的数.....

对于微利经营的饲料企业到处想着节约成本、降低成本,这笔帐也可以好好核算一下.....

### 啃咬的危害

鼠的门齿能终身生长,每年生长超过15 cm,为抑制牙齿的生长,每周要咬齿1.8 ~ 1.9万次,因此老鼠需要经常啃咬坚硬物品来磨平门牙,其次老鼠的祖先是生活在草原上的,有啃咬草根与茎的习惯,饲料厂大量暴露的线路与草茎很相似因此也成为他们主要的啃咬对象。

咬坏电线、破坏生产设备材料给企业造成的直接经济损失少则几万元,多则数十万元。甚者可能使线路短路,造成火灾、设备烧毁导致人员伤亡。

饲料厂成品库与原料库房顶钢结构下面多有一层保温材料,有的是一层泡沫,有是一层棉毯一样的布。这些地都是鼠类与鸟类筑窝的好地方,大多都被啃咬坏,先不说建筑结构受到严重的破坏,也是极易引起火灾的潜在隐患。

饲料工厂鼠害防治意识薄弱,不少企业的仓库都是半开放式的建筑,没有建设必要的防鼠设施,导致老鼠出入车间、仓库没有任何障碍。饲料厂虽然在审厂时会有对防鼠的要求,但是绝大数防鼠设施在审厂后都被拆除,防鼠设施简单,主要是以挡鼠板为主。因为饲料厂每天都有大量的进进出出的原料和拉成品饲料的车辆,太不方便了。

### 疾病传播的危害

鼠类与鸟类在日常活动中携带多种微生物和寄生虫,如大肠杆菌、沙门氏菌、鼠疫杆菌、炭疽、弓形体、布鲁氏菌病、结核病、钩端螺旋体病、巴氏杆菌病等。传播疾病有直接和间接2种方式,直接传播:鼠类携带病原在盗食饲料时污染饲料,可造成某些消化道疾病的感染和流行;鸟类的粪便因含有大量细菌存在危害饲料的风险,间接传播:鼠类与鸟类作为寄生虫携带者在其活动过程中散播疾病。饲料产品作为畜禽产品的投入品,安全性间接影响到人的健康安全。疾病传播造成的饲料产品经济损失事小,而由此造成的卫生安全隐患事大(出血热、鼠疫等)。

饲料企业是动物食品企业,也是间接的食品企业,介于自身损失也好,介于食品、生物卫生安全也好有害生物防治都是一堂必修课。必须重示起来,规范抓起。

### 饲料厂鼠类及鸟类的防控

#### 建筑防控

饲料工厂厂的防鸟防鼠工作首先要从厂房、仓库建筑设计方面着手。设计应避免半开放式、开放式仓库,

墙基应采用水泥制成,若用砖砌,应用水泥填满缝隙,墙基应埋入地下1 m,要求平直、光滑。厂区内地面作好石硬化,仓库大门安装不低于60cm高的防鼠板。下水道、通风管等地方要盖上铁网等防鼠设备。饲料厂内线路比较复杂,也是鼠类主要栖息和入侵的途径,配电室、设备线路等一定要封闭好,外露线路用铁管保护起来。库房天花板应安装防鸟网,饲料厂车间所有的投料口是老鼠经常出没的地方,老鼠极易落入投料口进而污饲料产品。因此生产设备投料口安装铁丝网是比较有效的方法,并在非生产时段用相应大小的胶板盖严。

## 卫生清理

严格按照6S生产管理到位,从厂内建筑和卫生着手控制鸟类与鼠类的繁殖和活动,把各种场所的生存空间降低到很低限度,使它们难以找到食物和藏身之所。要求厂房及周围的环境整洁,及时清除残留的饲料和生活垃圾,墙基、地面、门窗等方面要坚固,一旦发现洞穴立即封堵。厂区内除了生产用水和人员公共用水以外,应尽量减少水源,以减少在饲料厂内的停留时间。

## 物理灭鼠

可分为两类,一类是利用各种捕鼠器械,如鼠笼、鼠夹、粘鼠胶等,根据工厂目前现场状况,不建议使用粘板,因为粉尘太大。建议投放鼠夹,鼠笼混合使用,另一类是破坏鼠类栖息场所,及时检查饲料工厂的草坪、路基、地磅、楼梯底部等是否有鼠洞,若发现鼠洞及时投放药剂或封堵鼠洞。

## 生物灭鼠

生物灭鼠目前饲料工厂主要依靠养猫,但由于饲料厂的特殊性,决定其厂区内禁止饲养各种动物。在饲料企业几十亩地,养上几只肥猫很难对老鼠起到威慑作用,很多工厂都是猫和老鼠和平相处。猫本身是否携带某些病原体以污染饲料产品,养猪的都知道猫是弓形体的宿主,让客户看到满仓库跑猫,还会继续合作吗?故天敌灭鼠的方法还无法进行全面的利弊评估。

## 药物防控

药物灭鼠目前一般选用抗凝血灭鼠剂,它的作用机制是破坏血液中的凝血酶使其失去活力,同时使毛细血管变脆,使老鼠内脏出血而死亡。此类药物的特点是不产生急性中毒症状,鼠类易接受,不易产生拒食现象。对人比较安全。药物灭鼠灭效高、见效快,能较好适用各种复杂的饲料厂区情况。

仓库有大量鸟类聚集,存在因鸟类造成的交叉污染风险,鸟类的驱避一般以形象驱避,声波驱避、照射驱避,但是在实际使用中存在形象驱避鸟类习以为常,超声波驱避国产设施声压不能满足需求,照射驱避在露天效果不好,建议工厂使用驱鸟剂,能够有效驱赶鸟类。鸟类驱避主要是根据鸟的嗅觉、味觉、视觉上的反应达到驱避的效果,鸽子是嗅觉比较发达,因此对驱鸟剂是比较敏感,效果比较好,但是麻雀是味觉型鸟类,喷洒驱鸟剂只有用在食物上,让麻雀吃才能有效果,因此对麻雀的防治还是有结合鸟网在仓库使用。

鼠害鸟害是饲料厂常见的危害之一,啃咬、污染带来严重的生产安全隐患及产品卫生隐患。饲料生产企业在进行许可证申请时,防控鼠害已成为其仓储区的基本审核项目之一,目前很多的饲料工厂还没有相关的有害生物防治管理规定,希望能够及时制定,确定相关责任人员,从原料供应的采购检验,到原料的存放、成品的存放,生产过程与厂区卫生环境的管理都要责任人,是否有防控鼠害的意识和行动,不仅是企业自身利益的自我保护,也已成为相关饲料主管部门对企业进行行政许可的基本要求项目。

规范有害生防治还需有害生物防治公司。

饲料企业有害防治还是杭州奥肯有害生物防治有限公司

到我给他们做饲料工厂有害生物防治方面的工作，同时对饲料工厂鼠害与鸟害的硬件防护设施现状进行评估和完善。分析其给饲料厂带来的经济损失、生产安全隐患、饲料产品卫生安全隐患等各类危害,同时给饲料工厂在建筑设计、卫生清理、物理方法、生物方法、药物方法等方面提供有效的建议,，建议饲料工厂不仅从饲料生产企业自身利益关系，而且从生产许可证的行政许可及饲料规范化企业推进等的必要性。