

中型畜牧尸体垃圾焚烧炉 其他

产品名称	中型畜牧尸体垃圾焚烧炉 其他
公司名称	北京盈讯智源科技有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:其他 型号:yxzy--50
公司地址	北京海淀区富海大厦
联系电话	86-010-62150273 15851905285

产品详情

焚烧炉是常用于医疗及生活废品、动物无害化处理方面的一种无害化处理设备。其原理是利用煤、燃油、燃气等燃料的燃烧，将要处理的物体进行高温的焚毁碳化，以达到消毒的目的。

焚烧炉是常用于医疗及生活废品、动物无害化处理方面的一种无害化处理设备。其原理是利用煤、燃油、燃气等燃料的燃烧，将要处理的物体进行高温的焚毁碳化，以达到消毒的目的。

1、北京盈讯智源科技有限公司焚烧炉主要系统介绍

整套处理系统由下列几部分组成：助燃系统、焚烧系统、集尘器系统，电控系统。

2、进料方式

由于本焚烧炉属于特制，采用人工投料的方式。手动将动物尸体放入焚烧炉内。安全起见，投料应在火势微弱的时候进行。进料口设操作平台，方便投送物料操作及维修。

3、助燃系统

助燃系统主要设备为燃气燃烧器

助燃系统的作用是点火开炉和辅助物料焚化(当物料热值较低时，不能维持自身的燃烧时)，天然气燃料和空气在燃烧器燃烧头内混合燃烧并可以通过调节燃烧空气和燃烧头获得最佳的燃烧参数，燃烬气体在燃烧头内再循环，可以使污染物，尤其是氮氧化物（nox）的排放降到最低。具有全自动管理燃烧程序、火焰检测、自动判断与提示故障等功能。燃烧器能在程控器的控制下，进行自动点火。燃烧器具有自动点火、灭火保护、故障报警等功能和火焰强度大，燃烧稳定，安全性好，功率调整大等特点。燃烧器可以手动调节空气流量从而改变火焰大小；内置调压阀，保证出口气压稳定；同时也可通过调整供气压力来调节燃气量的大小。

4、焚烧系统

(1) 炉本体

炉本体是由耐火材料、保温材料、绝热材料砌筑在炉排上部的腔体，外包钢板以防烟气泄漏并使炉本体表面温度小于50℃。在炉本体侧面设有检修门，辅助点火燃烧器也在侧面。炉本体设有操作台。

在炉膛内烟气从下向上冲刷物料，将物料中的水分烘干，使物料及时着火，而且前后拱耐火材料蓄热又辐射物料，从而保证了物料燃烧温度。延长了烟气的停留时间，使物料及飞灰中的有机物燃烧完全，提高了有害物质的销毁率。

炉本体以高温耐火材料做衬，中间是隔热材料，外层是保温材料，可减少炉本体的热损失，提高焚烧效率；外表用钢板作保护层，防止漏风；采用的耐火材料是我司与建筑材料科学研究院共同开发的一种耐酸性烟气腐蚀、耐高温、高强度的耐火材料。

(2) 影响焚烧炉性能的因素

作为一个焚烧系统，最主要的指标是焚烧装置有害物的销毁率，影响销毁率的主要有以下几个因素：焚烧温度、滞留时间、扰动和空气过量系数。

5、集尘器系统

本方案都采用离心式除尘器——旋风除尘器，对焚烧后的烟气进行除尘。集尘系统分别由三部份组成：集尘圆筒、倒锥和排气风管组成。集尘系统的作用是将焚烧物料产生的烟气中含有的颗粒粉尘收集在一起，便于集中清理，同时，可减少了对大气的污染，起到净化环境的作用。

集尘系统工作原理：焚烧物料产生的烟气中含有的颗粒粉尘在引风机强大的吸力作用下到达旋风除尘器（俗称集尘桶）。旋风除尘器是利用离心降落原理从气流中分离出颗粒粉尘的设备。旋风除尘器上半部份为圆锥形，当含尘气体从圆筒上侧的进气管的切线方向进入时，获得旋转运动，分离出粉尘后从圆筒顶的排气管排出，粉尘颗粒自锥形底落入集尘圆筒中。

6、电控系统

配电柜包括：全套设备的供电主电源、单台设备的分供电控开关；全套设备和单台设备的起停控制以及保护回路、报警等；操作面板等。采用集中控制，其中有些设备为了操作观察的方便设置在现场控制。

实现了所有设备的手动操作的功能和控制柜面板操作，实现了对整个系统监视、报警等功能，提高了系统控制的可靠性。

最重要的功能，保证了对不同的物料，在不同的燃烧过程中的优化控制，从而保证了物料的充分燃烧和排除烟气的质量。对于燃烧机的优化控制还降低了燃烧机的用油量，使运行成本大幅降

"厂家直销中型畜牧尸体垃圾焚烧炉"的型号为YXZY--50，最大电压是380（V），品牌为其他，主要用途是畜牧尸体无害化处理，工作电流为12（A），产品认证是达国标，材质为不锈钢，加工定制是是