



霍斯利
加工技术

再生式 焚化炉

产品手册



霍斯利

加工技术

再生式 焚化炉



“
解决肉类和鱼类副产品的炼脂和加工过程中(以及其他工业过程中)产生的与VOC相关的臭气问题。

根据欧盟环境保护局的规定,这是应对炼脂工艺过程中所用蒸煮机和干燥机所产生气流中难闻异味的最佳可用方法(BAT)。

霍斯利再生式焚化炉可保证至少98%的除臭率,并同时确保最高的热效率。

此再生式焚化炉系统基于一项高温氧化工艺,将包含复杂而可变的臭气成分的废气输入此工艺后,可使化合物被分解成主要由CO₂和H₂O组成的简单而易于管理的气体混合物,同时使用尽可能少的能源。

此系统卓越的能源效率的根源在于,氧化过程所需的很大一部分热能被连续传递到三个大型垂直矩形容器内侧的特殊陶瓷材料中,或者从这里回收。

霍斯利是唯一一家同时生产炼脂和热氧化系统的制造商,因此可确保客户获得这两项关键技术和系统的最佳整合和精简。

适用于:



- 能够清除炼脂操作所用工艺气体中的VOC相关异味
- 净化来自炼脂厂蒸煮机和干燥机的蒸气
- 处理蒸气冷凝过程中产生的不可冷凝气体

优势

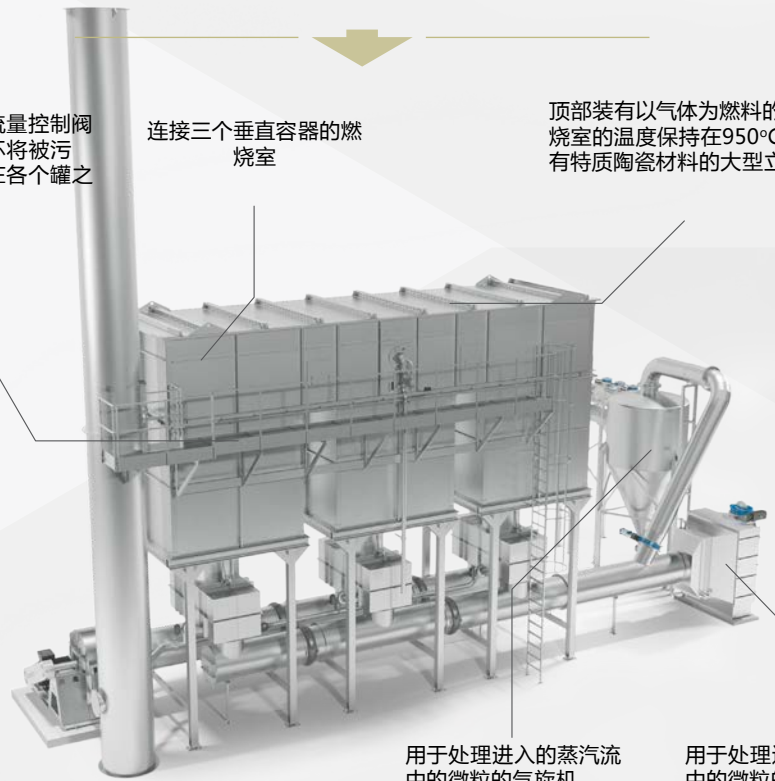
- 目前适用于生物产品工艺的效果最佳的除臭技术
- 可从前端轻松进行控制
- 能够以最节省热能的方式从氧化工艺产生的高温气体中回收能量

肉类和鱼类处理过程所产生的难闻的废气

每个矩形容器内部的流量控制阀以受到控制的连续循环将被污染和经过处理的空气在各个罐之间输送

连接三个垂直容器的燃烧室

顶部装有以气体为燃料的燃烧炉,可将燃烧室的温度保持在950°C以上;有三个装有特质陶瓷材料的大型立式矩形容器



用于处理进入的蒸汽流中的微粒的气旋机

用于处理进入的气流中的微粒的过滤器

可消除排出的气体中超过98%的异味

我们保留随时更改规格的权利,恕不另行通知。



霍斯利

加工技术



创新 成就客户

总公司

Haarslev Industries A/S • Bogensevej 85
DK-5471 Søndersø • Denmark
电话: +45 63 83 11 00
电子邮箱: info@haarslev.com
www.haarslev.com

全球覆盖 - 本地经验

请联系我们,也可访问我们的网站以查找最近的销售
办事处。