

通过干燥豆渣来孕育出全新的食材

高品质, 高效率的Yasujima豆渣干燥机

Yasujima的 豆渣干燥机



Yasujima的豆渣干燥机如此与众不同!

1. 豆腐的废料也可以方便的进行干燥

把豆腐生产过程中所产生的豆腐废料(包括过期, 变质的产品), 下脚料和多余的豆腐放入豆渣干燥机中混合干燥。

豆腐废料干燥只需将开封后的产品投入到豆腐储存槽内, 按下启动按钮后即可自动完成豆腐的送料作业。送入干燥机内部的豆腐和豆渣在混合的同时完成干燥, 不需要提前将2者混合, 可以非常简便的完成豆腐的干燥作业。



这里是
重点!

通过混合干燥豆腐废料和豆渣的技术不但可以大幅度节省废料的处理费用, 而且干燥豆渣的蛋白质质量也得到提升, 可以运用于高质量饲料的生产。

2. 废油利用

Yasujima的豆渣干燥机可以将废油(使用过的植物油: 菜籽油, 大豆油等)当作燃料使用, 在干燥豆渣时可以大幅度节省燃料的费用。

可以100%使用废油燃烧来进行干燥。选用可拆卸, 可清洗的燃烧器, 废油存量少的客户也可以将燃料切换到天然气, 煤油等化石燃料, 并且可以实现废油和化石燃料的混合使用。

通过利用废油来进行干燥作业, 使得运转成本得以大幅下降, 帮助各位企业用户成功削减不必要的经费。



YKD-1750L型

废油豆渣干燥机应用实例 日本国内7台(大豆油4台, 菜籽油1台, 玉米油1台, 棕榈油1台)

这里是
重点!

废油燃烧的发热量约为37700kj/kg, 与天然气, 煤油的发热量基本相同。所以作为干燥机的燃料使用时可以让燃料成本降低到近乎于0。

3. 热回收(N型)

豆渣干燥机可以将一部分干燥机的排气再利用,在经过燃烧器加热后以高温水蒸气的形式再利用,这项系统可以降低大约1~2成的运转成本。

一般使用外部空气来进行燃烧时,会受到冬季,夏季气温变化的影响而产生,如燃料费用大幅度波动等问题。但是通过热回收系统可以显著抑制燃料费用大幅度波动,同时由于使用了豆渣干燥机所排出的高温废气,燃料费用的削减也得以实现。

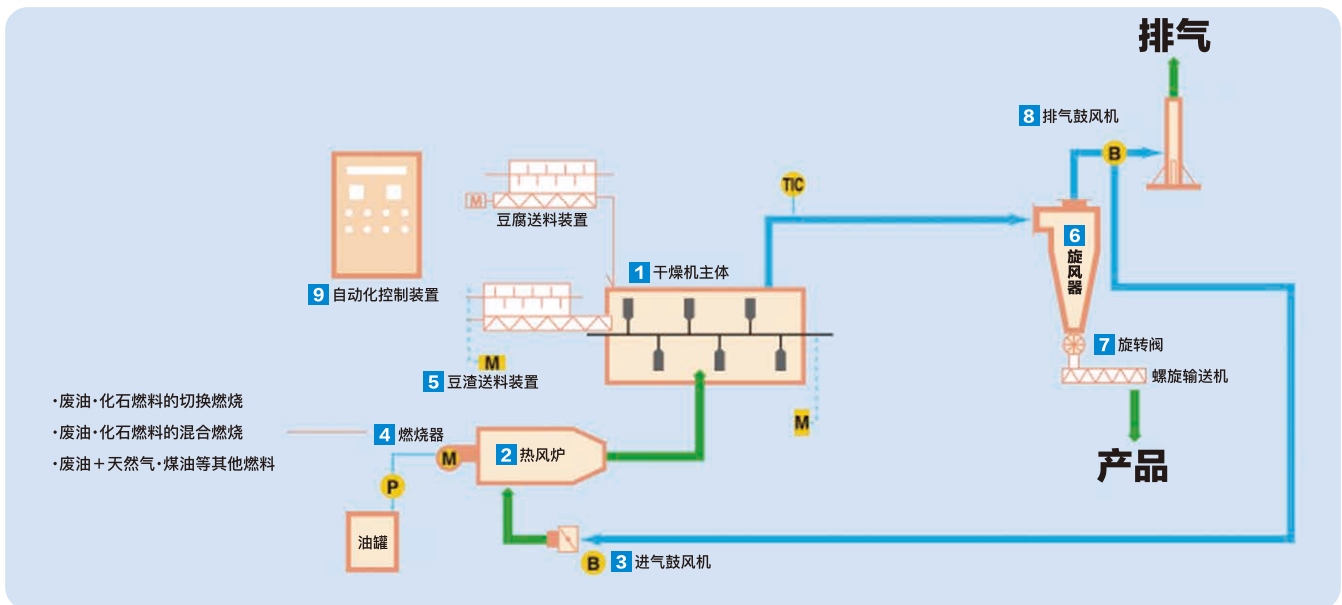


YKD-2000L/·D型(预装除臭设备)



通过实现热回收(废气循环再利用系统),可以降低运转费用(外部空气和循环再利用废气的温度差)。

4. 流程图



5. 干燥机型号列表

型号	处理量	型号	处理量
YKD-100	100kg	YKD-1000	1000kg
YKD-350	350kg	YKD-1500	1500kg
YKD-500	500kg	YKD-1750	1750kg
YKD-750	750kg	YKD-2000	2000kg



左边的表所表示的是各个机型能将未处理豆渣的含水率从78~80%降到10%以下的处理能力

本公司在处理豆渣以外的食品,淤泥,食品残渣方面也有着丰富的经验和众多的成功案例。

本公司的中央研究所可以进行各类干燥试验,

例如「这类物品可以进行干燥处理吗?」这类的问题,皆可来电,来信咨询。

来电咨询
请致电

+ 81-76-275-7558

电子邮箱 info@yasujima.co.jp

