



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106070595 A

(43)申请公布日 2016.11.09

(21)申请号 201610598513.6

(22)申请日 2016.07.28

(71)申请人 合肥三伍机械有限公司

地址 230001 安徽省合肥市肥西县紫蓬镇
工业聚集区

(72)发明人 张书文 叶新国 高先贵 张利
许顺

(51)Int.Cl.

A23B 9/08(2006.01)

权利要求书1页 说明书1页

(54)发明名称

一种可燃油废气处理的谷物干燥机

(57)摘要

一种可燃油废气处理的谷物干燥机。它包括烘干塔、燃烧室,所述燃烧室通过管道与烘干塔连接,在燃烧室排烟出口设置水淋式净化处理装置、粉尘净化装置、气体净化装置。本发明采用燃油进行供热,可适用于电能紧张区域使用。

1.一种可燃油废气处理的谷物干燥机,其特征在于,它包括烘干塔、燃烧室,所述燃烧室通过管道与烘干塔连接,在燃烧室排烟出口设置水淋式净化处理装置、粉尘净化装置、气体净化装置。

一种可燃油废气处理的谷物干燥机

技术领域

[0001] 本发明涉及谷物干燥技术领域,具体涉及一种可燃油废气处理的谷物干燥机。

背景技术

[0002] 谷物从收割到存储的过程是需要对谷物进行干燥处理,以便于谷物的后续加工或者长期储存,所以一般在进行谷物储存前都会使用谷物干燥机进行干燥,有的地区电力紧张,所以经常电力加热的干燥机就无法工作。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是克服现有技术的缺陷,提供一种可燃油废气处理的谷物干燥机。

[0004] 为了解决上述技术问题,本发明提供了如下的技术方案:一种可燃油废气处理的谷物干燥机,它包括烘干塔、燃烧室,所述燃烧室通过管道与烘干塔连接,在燃烧室排烟出口设置水淋式净化处理装置、粉尘净化装置、气体净化装置。

[0005] 本发明所达到的有益效果是:本发明采用燃油进行供热,可适用于电能紧张区域使用。

具体实施方式

[0006] 本实施例的一种可燃油废气处理的谷物干燥机,它包括烘干塔、燃烧室,所述燃烧室通过管道与烘干塔连接,在燃烧室排烟出口设置水淋式净化处理装置、粉尘净化装置、气体净化装置。采用燃油进行供热,可适用于电能紧张区域使用。

[0007] 最后应说明的是:以上所述仅为本发明的优选实施例而已,并不用于限制本发明,尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。