



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202064042 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 07

(21) 申请号 201120128776. 3

(22) 申请日 2011. 04. 28

(73) 专利权人 安徽源海丝业有限责任公司

地址 237200 安徽省六安市霍山县经济开发区

(72) 发明人 汪海涛 朱启莲 夏学江 张仁海

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 林春旭

(51) Int. Cl.

D01B 7/00(2006. 01)

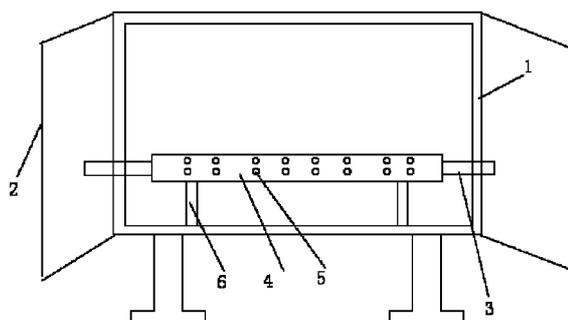
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

烘丝箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种烘丝箱,包括有箱体,所述的箱体上设有门体,箱体内腔中设有烘干架,所述烘干架包括有并置的多个出气管,出气管上布置有多个出气孔,出气管进口端汇合后与废气出口相连接,出气管出口端汇合后排出。本实用新型出气管上吹出暖空气,对蚕丝进行烘干,蚕丝烘干效果好,合理利用的废气中的热量,烘干效果好,节省电能,使用安全方便。



1. 烘丝箱,包括有箱体,所述的箱体上设有门体,箱体内腔中设有烘干架,其特征在于:所述烘干架包括有并置的多个出气管,出气管上布置有多个出气孔,出气管进口端汇合后与废气出口相连接,出气管出口端汇合后排出。

2. 根据权利要求 1 所述烘丝箱,其特征在于:所述的烘干机与箱体底端之间连接有支杆。

烘丝箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及蚕丝的烘干用的烘丝箱。

背景技术

[0002] 在蚕丝生产企业中,蒸汽炉使用过的废气带有大量热量,一般都是直接排放到大气中,不但影响了环境,而且还造成了能量的浪费,如果将这部分热量加以利用,将是很好的节能减排手段。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种烘丝箱,烘干效果好,合理利用的废气中的热量,烘干效果良好,节省电能,使用安全方便。

[0004] 本实用新型的技术方案如下:

[0005] 烘丝箱,包括有箱体,所述的箱体上设有门体,箱体内腔中设有烘干架,所述烘干架包括有并置的多个出气管,出气管上布置有多个出气孔,出气管进口端汇合后与废气出口相连接,出气管出口端汇合后排出。

[0006] 所述的烘干机与箱体底端之间连接有支杆。

[0007] 本实用新型的出气管上吹出暖空气,对蚕丝进行烘干,蚕丝烘干效果好,合理利用的废气中的热量,烘干效果良好,节省电能,使用安全方便。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参见附图,烘丝箱,包括有箱体 1,箱体 1 上设有门体 2,箱体内腔中设有烘干架 3,烘干架包括有并置的多个出气管 4,出气管 4 上布置有多个出气孔 5,出气管进口端汇合后与废气出口相连接,出气管出口端汇合后排出,烘干机与箱体底端之间连接有支杆 6。

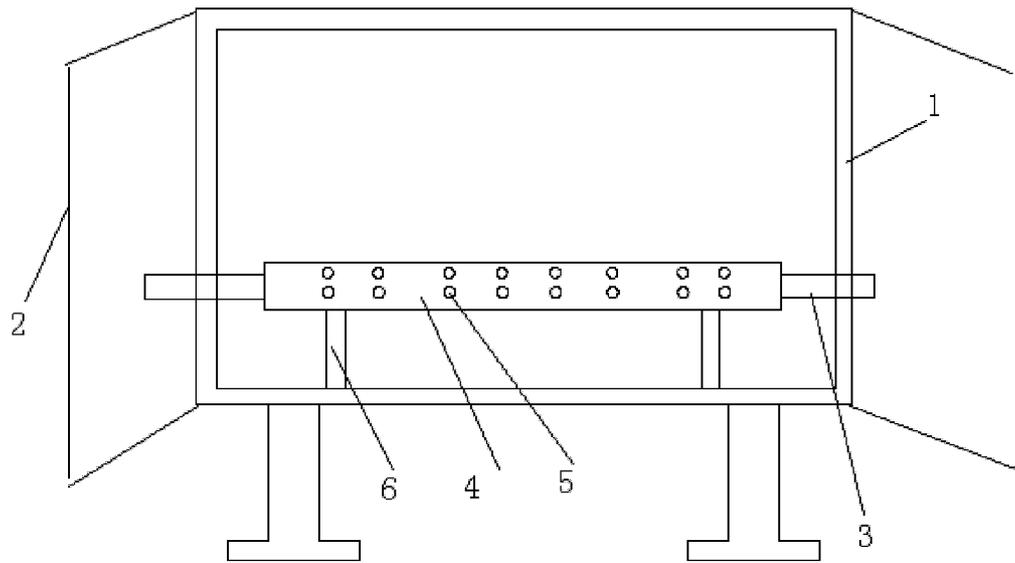


图 1