



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204526091 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201420862495. 4

B29C 47/92(2006. 01)

(22) 申请日 2014. 12. 31

(73) 专利权人 上海金纬挤出机械制造有限公司

地址 201804 上海市嘉定区曹安路 4315 号

专利权人 上海金纬光学膜精密设备有限公
司

上海金纬管道设备制造有限公司

上海金纬片板膜设备制造有限公
司

上海杰伟机械制造有限公司

上海金纬化纤机械制造有限公司

(72) 发明人 何海潮 岳崇少 宋红伟 金生安

(74) 专利代理机构 上海世贸专利代理有限责任
公司 31128

代理人 叶克英

(51) Int. Cl.

B29C 47/38(2006. 01)

B29C 47/08(2006. 01)

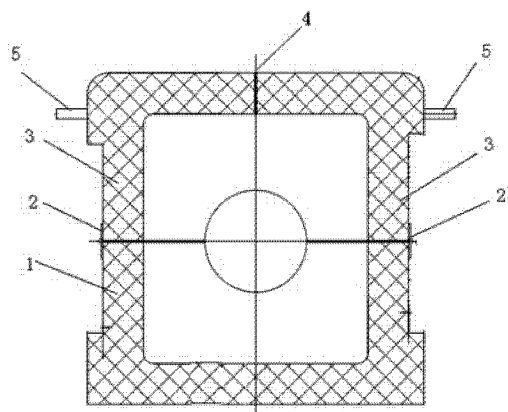
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种单螺杆挤出机快速开合新型保温罩

(57) 摘要

本实用新型涉及一种单螺杆挤出机快速开合新型保温罩,保温罩分三部分组成,上部可以通过铰链实现开合,保温罩上下盖可以通过铰链连接在一块,外观大气漂亮;上盖一分为二,中心线上搭扣连接,当上保温罩闭合上之后搭扣锁上,保证安全,闭合紧实,起到良好的保温效果。当需要打开保温罩时,松开搭扣,通过上保温罩边上的把手控制上盖的开合,做到方便快捷的操作,省时省力。



1. 一种单螺杆挤出机快速开合新型保温罩,其特征在于:在保温罩下盖的两侧各由铰链连接一保温罩上盖,两侧的保温罩上盖内侧边上安装有搭扣。
2. 按权利要求 1 所述的一种单螺杆挤出机快速开合新型保温罩,其特征在于:在保温罩上盖周围装配有把手。

一种单螺杆挤出机快速开合新型保温罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种单螺杆挤出机快速开合新型保温罩,主要用于单螺杆挤出机。

背景技术

[0002] 在单螺杆挤出机中,普遍保温装置的结构都是分上部和下部两部分组成的,两个部分都为整体结构,由于上罩与下罩结合紧密,所以操作非常麻烦,通常需要 2 个以上的人来才能打开上保温罩,浪费了大量的人力物力,给设备的保养检修等带来诸多不必要的麻烦。因此亟待对现有的单螺杆挤出机的保温装置的结构进行改进,以方便设备的维护和运行。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是解决现有技术中单螺杆挤出机的保温装置的上罩与下罩结合紧密,打开需要 2 个以上的人所存在的操作困难的问题,本实用新型设计一种单螺杆挤出机快速开合新型保温罩,其特征在于:在保温罩下盖的两侧各由铰链连接一保温罩上盖,两侧的保温罩上盖内侧边上安装有搭扣。在保温罩上盖周围装配有把手。本实用新型的优点是保温罩可以通过铰链实现开合,保温装置(保温罩)上下盖可以通过铰链连接在一块,外观大气漂亮,上盖一分为二,中心线上搭扣连接,当上保温罩闭合上之后将搭扣锁上,保证安全,闭合紧实,起到良好的保温效果。当需要打开保温罩时,松开搭扣,通过上保温罩边上的把手控制上盖的开合。做到方便快捷的操作,节省了很多时间。中的能够解决单螺杆保温装置(保温罩)问题,使挤出机维修保养能够简单方便快捷的操作,节省了大量的人力物力,大大的提高了工作效率。

附图说明

[0004] 附图 1 为本实用新型的保温罩闭合时的结构示意图。

[0005] 附图 2 为本实用新型的保温罩开启时的结构示意图。

具体实施方式

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作详细说明。

[0007] 图中一种单螺杆挤出机快速开合新型保温罩,其特征在于:在保温罩下盖 1 的两侧各由铰链 2 连接一保温罩上盖 3,两侧的保温罩上盖内侧边上安装有搭扣 4。在保温罩上盖周围装配有把手 5。

[0008] 使用时,当需要打开保温罩时,松开搭扣,通过上保温罩边上的把手控制上盖的翻开,然后进行操作。关闭时,保温罩上盖往内翻转,两边的保温罩上盖闭合上之后将搭扣锁上,保证安全,闭合紧实,起到良好的保温效果。

[0009] 本实用新型的优点是保温罩可以通过铰链实现开合,保温装置(保温罩)上下盖可

以通过铰链连接在一块,外观大气漂亮,上盖一分为二,中心线上搭扣连接,当上保温罩做到方便快捷的操作,节省了很多时间。中的能够解决单螺杆保温装置(保温罩)问题,使挤出机维修保养能够简单方便快捷的操作,节省了大量的人力物力,大大的提高了工作效率。

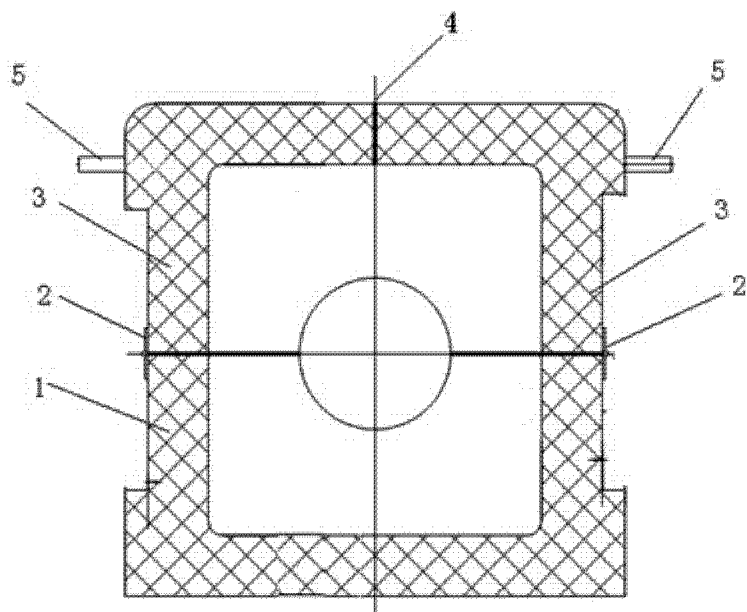


图 1

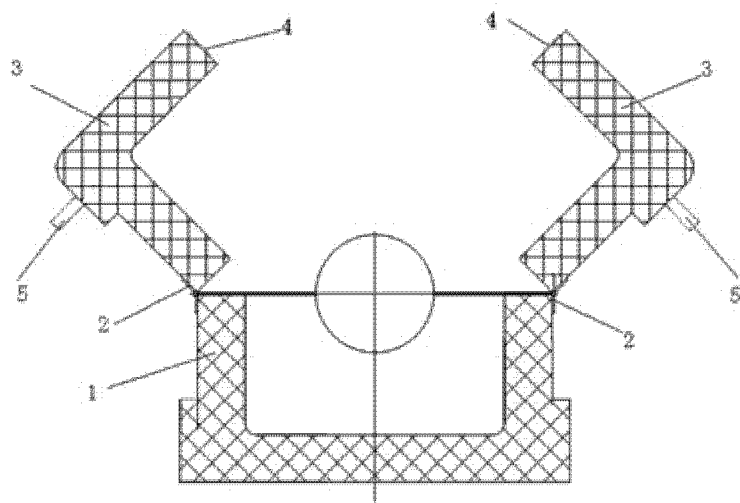


图 2