



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204673744 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 30

(21) 申请号 201520314081. 2

(22) 申请日 2015. 05. 15

(73) 专利权人 鸿伟木业(仁化)有限公司

地址 512300 广东省韶关市仁化县工业园内

(72) 发明人 张辉 郑本斌 向建平 黄海波

(74) 专利代理机构 韶关市雷门专利事务所

44226

代理人 周胜明

(51) Int. Cl.

B27L 11/00(2006. 01)

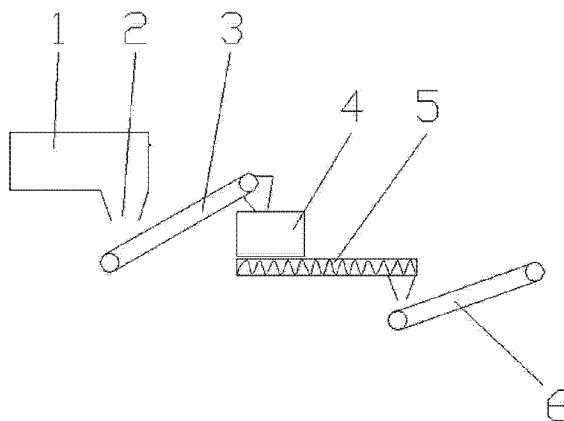
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

过大片木片回收装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种过大片木片回收装置,包括一个木片辊筛,掉入到该木片辊筛的木片会在其中进行筛选,在该木片辊筛的前端底侧设置有一个出料口,该出料口与一个向上倾斜的皮带运输机相邻,从而使从出料口掉落的木片会掉到该皮带运输机上,该皮带运输机的另一端则与一个再碎机相邻,该再碎机的底部出口则与一个螺旋运输机一端相连,该螺旋运输机的另一端则与一个上料皮带相邻,从而将再碎过的木片送到上料皮带上进行上料。具有使用方便、减低损耗、节能环保等特点。



1. 一种过大片木片回收装置,包括一个木片辊筛,其特征是:掉入到该木片辊筛的木片会在其中进行筛选,在该木片辊筛的前端底侧设置有一个出料口,该出料口与一个向上倾斜的皮带运输机相邻,从而使从出料口掉落的木片会掉到该皮带运输机上,该皮带运输机的另一端则与一个再碎机相邻,该再碎机的底部出口则与一个螺旋运输机一端相连,该螺旋运输机的另一端则与一个上料皮带相邻,从而将再碎过的木片送到上料皮带上进行上料。

过大片木片回收装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于木片回收装置技术领域,涉及一种过大片木片回收装置。

背景技术

[0002] 在制作人造板之前需要将砍伐出来的木片进行粉碎,将其粉碎成大小一致规格相同的小木片,但是在切割的过程中也会出现一些木片切割出来的大小不一致的情况,因此需要将不符合规格的木片重新选取出来进行切碎。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的上述缺点,本实用新型提供一种过大片木片回收装置,它能够将不合格的木片进一步进行切割粉碎,从而使木片均能够获得使用,从而提高木片的利用率,降低损耗。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种过大片木片回收装置,包括一个木片辊筛,掉入到该木片辊筛的木片会在其中进行筛选,在该木片辊筛的前端底侧设置有一个出料口,该出料口与一个向上倾斜的皮带运输机相邻,从而使从出料口掉落的木片会掉到该皮带运输机上,该皮带运输机的另一端则与一个再碎机相邻,该再碎机的底部出口则与一个螺旋运输机一端相连,该螺旋运输机的另一端则与一个上料皮带相邻,从而将再碎过的木片送到上料皮带上进行上料。

[0005] 本实用新型的有益效果是:木片通过木片筛分选出合格木片和过大木片,过大木片因形态不适应工艺要求常被作为燃料使用,过大片回收系统把过大片再次进行二次削片,回收利用,增加木材利用率,具有使用方便、减低损耗、节能环保等特点。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型结构示意图。

[0007] 图中:1-木片辊筛,2-出料口,3-皮带运输机,4-再碎机,5-螺旋运输机,6-上料皮带。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 参见图1,一种过大片木片回收装置,包括一个木片辊筛1,掉入到该木片辊筛1的木片会在其中进行筛选,在该木片辊筛1的前端底侧设置有一个出料口2,该出料口2与一个向上倾斜的皮带运输机3相邻,从而使从出料口2掉落的木片会掉到该皮带运输机3上,该皮带运输机3的另一端则与一个再碎机4相邻,该再碎机4的底部出口则与一个螺旋运输机5一端相连,该螺旋运输机5的另一端则与一个上料皮带6相邻,从而将再碎过的木片送到上料皮带6上进行上料。

[0010] 木片通过木片筛分选出合格木片和过大木片,过大木片因形态不适应工艺要求常

被作为燃料使用,过大片回收系统把过大片再次进行二次削片,回收利用,增加木材利用率,具有使用方便、减低损耗、节能环保等特点。

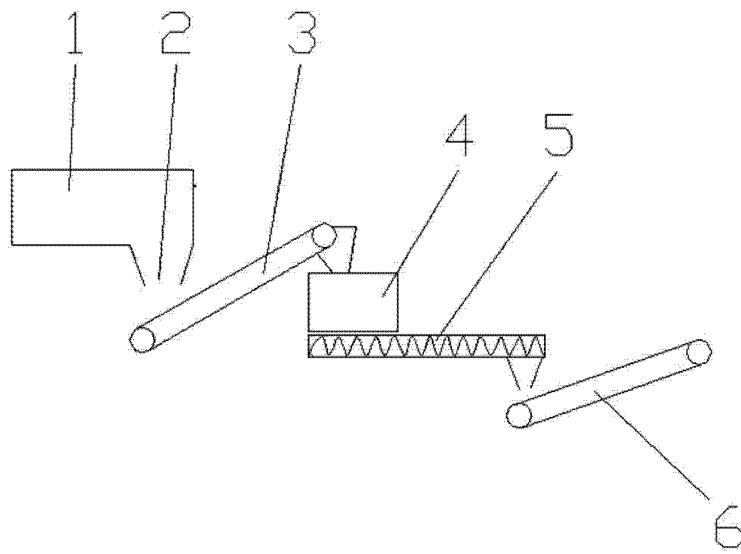


图 1