



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202491476 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201120564738. 2

(22) 申请日 2011. 12. 30

(73) 专利权人 青岛佳友精密机械有限公司

地址 266000 山东省青岛市高新技术产业开
发区春阳路与祥源路交汇处

(72) 发明人 李保忠 宋佳琳 孙建国 朱孔艳

(74) 专利代理机构 山东清泰律师事务所 37222

代理人 聂磊

(51) Int. Cl.

B31F 1/07(2006. 01)

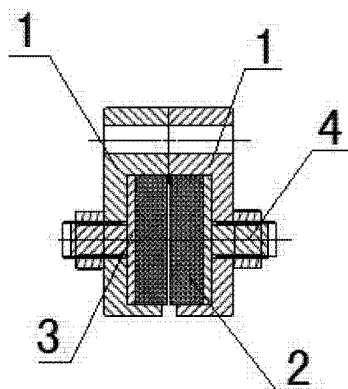
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

纵切压痕机的除胶装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种纵切压痕机的除胶装置,设置在纵切压痕机切刀的两侧面,它包括设置在切刀两侧的除胶盒、油毡、推板,油毡、推板设置在除胶盒内,除胶盒侧面设有螺纹孔,油毡一侧设置在切刀的侧面上,推板一侧是与油毡连接的接触板,其中间是设有带螺纹的丝柱,与除胶盒的螺纹孔配合。使油毡与刀具之间的接触程度可随意调节,达到较好的除胶效果,调整方便。



1. 一种纵切压痕机的除胶装置,设置在纵切压痕机切刀的两侧面,其特征在于:它包括设置在切刀两侧的除胶盒、油毡、推板,油毡、推板设置在除胶盒内,除胶盒侧面设有螺纹孔,油毡一侧设置在切刀的侧面上,推板一侧是与油毡连接的接触板,其中间是设有带螺纹的丝柱,与除胶盒的螺纹孔配合。

2. 根据权利要求1所述的纵切压痕机的除胶装置,其特征在于:所述除胶盒容纳油毡、推板的部分为圆形。

3. 根据权利要求1所述的纵切压痕机的除胶装置,其特征在于:所述油毡为圆柱形。

4. 根据权利要求1所述的纵切压痕机的除胶装置,其特征在于:所述推板的丝柱端面开有方便调整丝柱的长槽或六方头。

5. 根据权利要求1所述的纵切压痕机的除胶装置,其特征在于:所述除胶盒侧壁上设有油嘴接头。

纵切压痕机的除胶装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于用于瓦楞纸板生产的纵切压痕机，具体涉及一种纵切压痕机切刀的除胶装置。

背景技术

[0002] 在对瓦楞纸板进行分切工作时，往往会因为纸板上的胶没有完全干透，切刀上容易黏上一层胶，影响分切质量。现有的除胶方式是将两个除胶盒固定设置在切刀的两侧，每个盒内设有油毡，供油后，刀在油毡上旋转摩擦，除去刀上的胶。但其存在以下缺陷：油毡与刀的接触力不能调节，会造成除胶不干净，并且会因摩擦力过大，引起额外的发热。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术领域存在的上述问题，本实用新型的目的在于，提供一种纵切压痕机的除胶装置，解决现有除胶盒内油毡与切刀接触力无法调节的问题。

[0004] 本实用新型提供的纵切压痕机的除胶装置，设置在纵切压痕机切刀的两侧面，它包括设置在切刀两侧的除胶盒、油毡、推板，油毡、推板设置在除胶盒内，除胶盒侧面设有螺纹孔，油毡一侧设置在切刀的侧面上，推板一侧是与油毡连接的接触板，其中间是设有带螺纹的丝柱，与除胶盒的螺纹孔配合；所述除胶盒容纳油毡、推板的部分为圆形；所述油毡为圆柱形；所述推板的丝柱端面开有方便调整丝柱的长槽或六方头；所述除胶盒侧壁上设有油嘴接头。

[0005] 本实用新型提供的纵切压痕机的除胶装置，其有益效果在于，使油毡与刀具之间的接触程度可随意调节，达到较好的除胶效果，调整方便。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型实施例的整体结构示意图；

[0007] 图 2 是图 1 中 A—A 向剖视结构示意图。

[0008] 图中标注：

[0009] 1. 除胶盒；2. 油毡；3. 推板；4. 丝柱；5. 油嘴接头。

具体实施方式

[0010] 下面参照附图，结合实施例，对本实用新型提供的纵切压痕机的除胶装置，进行详细的说明。

实施例

[0011] 参照图 1—图 2，本实施例的纵切压痕机的除胶装置，设置在纵切压痕机切刀的两侧面，它包括设置在切刀两侧的除胶盒 1、油毡 2、推板 3，油毡 2、推板 3 设置在除胶盒 1 内，除胶盒 1 侧面设有螺纹孔，油毡 2 一侧设置在切刀的侧面上，推板 3 一侧是与油毡 2 连接的

接触板,其中间是设有带螺纹的丝柱 4,与除胶盒 1 的螺纹孔配合;所述除胶盒 1 容纳油毡 2、推板 3 的部分为圆形;所述油毡 2 为圆柱形;所述推板 3 的丝柱 4 端面开有方便调整丝柱 4 的长槽或六方头;所述除胶盒 1 侧壁上设有油嘴接头 5。

[0012] 除胶盒 1 内的推板 3 一端是与油毡 2 接触的接触板,设置在切刀侧面,两侧油毡 2 将切刀包覆在除胶盒 1 内,油毡 2 接触板的间隙,即为切刀的位置。油毡 2 另一端是突起的丝柱 4,丝柱 4 与除胶盒 1 的螺纹孔配合,旋转调整丝柱 4,油毡 2 与刀具之间的接触程度便可随意调节,调整适当后,丝柱 4 由锁紧螺母锁定,调整方便,达到较好的除胶效果。除胶盒 1 设置在除胶盒 1 支架上,更换切刀时,可将该除胶装置旋转一定角度,切刀换完后,将该除胶装置重新旋转 to 切刀两侧,由螺母锁紧。

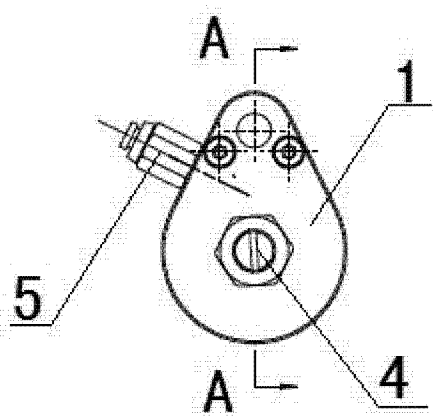


图 1

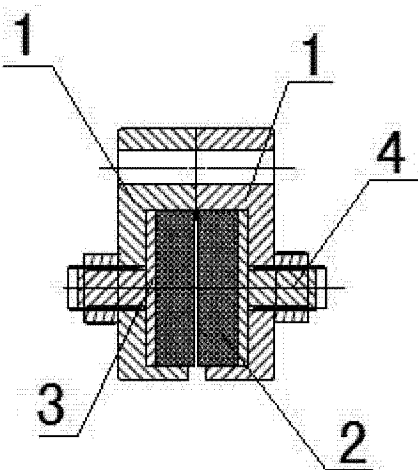


图 2