

证书号第2144819号



# 发明专利证书

发明名称：片材切割装置

发明人：曹亮;蒋栋;金建农

专利号：ZL 2014 1 0768671.2

专利申请日：2014年12月11日

专利权人：常州华日新材料有限公司

授权公告日：2016年07月13日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月11日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨





(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104552423 B

(45)授权公告日 2016.07.13

(21)申请号 201410768671.2

(22)申请日 2014.12.11

(73)专利权人 常州华日新材料有限公司

地址 213127 江苏省常州市新北区东港三路2号

(72)发明人 曹亮 蒋栋 金建农

(74)专利代理机构 南京同泽专利事务所(特殊普通合伙) 32245

代理人 蒋全强

(51)Int. Cl.

B26D 7/08(2006.01)

B26D 1/04(2006.01)

B26D 7/02(2006.01)

B65G 13/02(2006.01)

审查员 罗曦

权利要求书2页 说明书5页 附图3页

(54)发明名称

片材切割装置

(57)摘要

本发明涉及一种片材切割装置,包括送片机构和位于送片机构之后的切割机构,还包括位于送片机构之前的整形机构和位于整形机构之前的提升机构;提升机构位于送片机构的上方,提升机构包括提升电机、提升主动辊和提升从动辊,提升主动辊和提升从动辊平行设置且用于夹持片材,提升电机用于驱动提升主动辊转动,送片主动辊的转速高于提升主动辊的转速;整形机构位于送片机构的下方,整形机构包括能沿上下向移动的整形辊和位于整形辊的下方的接近开关,接近开关与送片电机的开关控制端电连接,整形辊用于压在片材的上方。本发明的片材切割装置能将包装好的SMC片状模塑料展开,消除包装时的不规整变形,从而使得SMC片状模塑料定量切割时准确性高。

