

Термокамеры, каландры (пресса гладильные)



Описание

Способ термоскрепления основан на скреплении волокон в волокнистом холсте термопластичными связующими, в качестве которых используют легкоплавкие волокна.

Скрепления холста достигается путем размягчения термопластичных волокон и их сплавления между собой или с другими волокнами. Плоские нетканые материалы получают преимущественно с использованием каландра (гладильного пресса) в зазоре нагревательных валов, объемные нетканые материалы – с термокамере горячим воздухом на сетчатых транспортерах или перфорированных барабанах.

Для производства термоскрепленных полотен предлагаем гладильные каландры серии FL-RZ с двумя или тремя нагреваемыми металлическими валами. Для обеспечения равномерного распределения тепла по всей ширине вала каландры оборудованы замкнутыми системами циркуляции горячего масла. Точность поддержки температуры в пределах $\pm 1^\circ\text{C}$.

Термокамеры используются для производства объемных термоскрепленных материалов, таких как синтепон, мебельные прокладки и утеплитель для швейной промышленности. Термокамера представляет собой замкнутую систему горячего воздуха, который проходит через холст, подплавляя и скрепляя его структуру. Для выравнивания объемного полотна по толщине на выходе из камеры устанавливают двухвальный каландр с регулируемым зазором между валами.

Технические характеристики

Технические характеристики: Рабочая ширина – 1,8, 2,2, 2,5, 3,0 м. Рабочее давление до 100 кг/см. Скорость до 120 м/мин. Температура поверхности до 260°C .

Адрес: 160025, г. Вологда, Конева 15, 3 этаж
офис 319-331, БЦ «Деловой квартал»
Телефон: 8 (8172) 57-83-67; 8 800 555-08-60
Время работы: пн-пт: с 9.00 до 18.00
e-mail: info@plasticmachinery.ru

Офис в Москве:

Адрес: г. Москва, Мажоров пер. дом 14

Телефон: [+7 \(499\) 649-41-61](tel:+7(499)649-41-61)
E-mail: hyundai@plasticmachinery.ru

Наши контакты офиса в Шанхае:

Адрес: No.77, Xieyi road, Qiandeng town, Kunshan city, Jiangsu province (под Шанхаем)
Tel: +86-13916634375;
e-mail: kacian0418@hotmail.com