

荣德 定型机品牌 高效环保定型机价位 济南高效环保定型机

产品名称	荣德 定型机品牌 高效环保定型机价位 济南高效环保定型机
公司名称	泉州市荣德机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省泉州市石狮市永宁镇西偏村四区86-1
联系电话	18876462777

产品详情

定型机余热回收利用，树立印染行业零排放标杆

我国是纺织和印染大国，在纺织工业中要使用大量的耗能机械，如定型机、浆纱机、烘干机等，这些机械一般使用电、燃油、燃气、蒸汽作为热源。纺织行业耗热机械的运行操作温度一般在 200 以下，生产后有大量的废热排出，如何尽可能利用这些余热减少耗热设备热能的消耗，是纺织行业节能降耗的重要任务。

热定型机（或称拉幅机）是纺织行业中主要耗能机械之一，济南高效环保定型机，热定型机是利用热空气对纺织物（如布匹）进行干燥和整理并使之定型的设备。一般热定型机内所需温度约为 200 左右，离开热定型机的废热温度一般在 170 左右，因此大量的余热被排入空气，同时烘房内会形成负压，由于烘房进出口处是无法密闭的，常温空气会迅速通过进出口补充进去，由于机内外温差较大，就会消耗大量能源并对产品质量有一定影响。采用热管热回收后，可以把干净热空气可以预热到 100 左右，送入烘房也可以送到烘房口形成风帘，这样就可以提高烘干效率，使用户在原有的基础上提高车速，高效环保定型机价位，减少水汽发生，降低成品色差。热定型机的回收是气-气回收，用排出的热风加热新鲜空气再返回热定型机，如果热定型机直接燃烧煤气或轻柴油，一部分预热的空气也可以作为助燃空气，提高燃烧机的效率。热回收后废热的温度如果觉得较高，还可以二次热回收，加热新鲜空气或水。

定型机排放的废气经余热回收之后，节约了能源，经济效益显著，而且其社会环境效益明显。同时结合污染治理技术，可大幅度地高能源利用率的同时，从源头上印染废气中有害物质的排放，是一项兼有节能、治污、增效等多重功效的复合技术。

张力

热定型过程中织物所受到的张力对定型质量，包括织物的尺寸热稳定性、强力和断裂延伸度都有一定的影响。

经向尺寸热稳定性随着定型时经向超喂增大而提高，而纬向尺寸热稳定性则随着门幅拉伸程度的增大而降低。

定型后织物的平均单纱强力比未定型的略有提高，纬向的变化比经向明显。

定型后织物的断裂延伸度，纬向随着伸幅程度增大而降低，而经向则随着超喂的增大而变大。

因此，为了使织物获得良好的尺寸热稳定性和有利于提高织物的服用性能，热定型时经向应有适当超喂，纬向伸幅不应太高。为此要求前处理中不采用较大的经向张力，以免向过度伸长并迫使纬向发生较大收缩，以致最后需要进行较大的伸幅。

(1. 分子链的再折叠数量随热处理温度的提而增多；2. 张力阻碍分子链的再折叠；3. 在温度很高时，张力阻碍链折叠的作用大大减小。) 张力对纤维结构有较显著的影响，而纤维结构之间又有密切的关系，因此，在任何定型过程中注意张力的控制是很重要的。

2作业流程

2.1 找布：根据生产计划从主控台取《后整理流程卡》，据车牌号等信息在待加工放置区域内找到需要加工布，一次准备二至三车；无计划时实行先进先出原则并兼顾颜色及荧光递变原则加工。

2.2 备料：找到布后即通知化料工化好规定的用料。

2.3 查布头。

2.3.1检查上工序是否按要求拉出缝头，并仔细核对相应的《后整理加工分箱卡》与每段布头的热熔标签是否相符；如相符，则推至机头；对于缝头质量不合要求（平、直、齐、牢）时，要撕去重缝，并登记交班长确认。

2.3.2工序无按要求拉出布头，高效环保定型机多少钱，则在错项记录本上作好记录，同时对卡上数量与实际布量作出估计，避免漏加工；

2.3.3查来布是否有被取样未缝头或有剪口，防止出现放飞机或撕断布等问题；

2.3.4查正反面是正确并保证本机台按正确方向加工。

2.4 查布面质量。

2.4.1查前工序相关记录，如是否已加工或加工后提示后面注意事项。

2.4.2量幅宽，测量待加工布来布幅宽，记录于《后整理加工分箱卡》上。

2.4.3查荧光，打开荧光灯并关上其它照明灯检查荧光，高效环保定型机批发，如果环境灯光过强时则对布车的头尾各取10CM左右靠近荧光灯对对比照荧光，出现不一时表明来布有问题。

2.4.4查其它布面质量，加工前对来布上层的几码布仔细检查，加工中经常检查布面其它质量。

2.4.5对上述检查发现的问题，如幅宽或其它方面不符合工艺要求或前工序记录，其它质量问题等，即通知班长或上级，不能在本工序解决的问题暂停加工。

2.4.6要检查来布纬斜状态，必要时要翻布来调事先调节方向，以利本机加工。

2.5 查工艺要求：在“后整理流程卡”本工序栏或备注栏等处查渍工艺要求，对于要求卷装的要即通知落布工作好卷装准备。

荣德 定型机品牌-高效环保定型机价位-济南高效环保定型机由泉州市荣德机械科技有限公司提供。泉州市荣德机械科技有限公司（www.rdjxz.com）位于福建省泉州市石狮市永宁镇西偏村四区86-1。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前荣德机械在印染整机械与设备中享有良好的声誉。荣德机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。荣德机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。