

嘉兴免维护定型机废气节能能省蒸汽吗

发布日期：2025-09-24

轮通定型机废气余热回收设备，能在一定程度上承受拉幅定型机的火灾。染厂拉幅定型机的火灾是很难彻底避免的，安装在拉幅定型机排烟通道上的轮通废气余热回收设备，充分考虑了规避火灾的需要，在出现火灾时，会迅速切换风路，尽量避免超高温度的火灾烟气通过废气余热回收设备。同时轮通设备内部大部分零部件，都能够在短时间内抵抗火灾的高温，少部分不能耐受火灾高温的零部件，也可以比较方便地更换，不会出现经历一次火灾就设备整体报废的情况。定型机废气节能改造以后，废气静电处理的效果得以改善□PM2.5指标也能得到大幅度地提升。嘉兴免维护定型机废气节能能省蒸汽吗

轮通回转式烟气换热器，结合了大型回转式空预器RGGH和转轮式换热器的特点和优势，是新品类的烟气换热器。轮通回转式烟气换热器，和转轮式换热器相比，更适合工业废气余热回收，尤其是高温高污染强腐蚀的烟气。轮通回转式烟气换热器的内部结构专为工业烟气换热而设计，既要坚固又要能充分缓冲烟气换热的温差变形应力，既要保证导热率又要强化抗化学腐蚀应力腐蚀高温腐蚀的能力，既要强化换热效率又要减少阻力，既要防止堵塞又要减少磨损。而转轮式换热器只用于空调新风换热领域，以上工业烟气中必须满足的要求，从来不会遇到。转轮式换热器也不能用于工业烟气热回收中。嘉兴免维护定型机废气节能能省蒸汽吗轮通回转式烟气换热器换风量大，效率高，阻力低，易清洗，非常适合高温烟气余热回收。

轮通定型机废气余热回收设备，在现场安装时，可以采用“一对一”的方案。即一套节能设备服务一条定型机生产线。这种布置方式可以用于印染厂定型车间的节能改造，也经常用在为定型机主机设备制造厂的配套。采用“一对一”方案，车间内各台定型机运行期间不容易出现相互干扰，每台定型机的运行能耗能区分得更清楚，更便于车间对班组的能效考核。轮通一般会替用户设计具体的安装布置方案，包括风管布局，设备布置，系统匹配等，让用户可以享受“交钥匙”的节能服务。

拉幅定型机排放的废气是高污染废气，含有大量难处理的高浓度VOCs和PM2.5颗粒物。各地印染集中区所在地的大气污染源，大部分是定型机废气排放。往往一个印染区的PM2.5评分，就能把一个地级市的总评分拉低不少。各级管理部门对印染厂废气排放的监管也越来越严格。目前处理定型机废气比较经济的主流技术还是湿式高压静电法，其它的方法成本太高，企业难以承受。如何利用先进科技，在不增加过大成本的前提下，改善现有成熟净化设备的处理效率，是个现实的解决思路。轮通节能的定型机废气余热回收设备，可以采用“一对二”的布置方案，即一套节能设备服务两条相邻的定型机。

轮通定型机废气余热回收设备，在比较拥挤的定型机车间内安装时，也可以布置在屋顶平台。楼顶布置经常用于大型印染厂定型车间的废气节能改造，那里很多车间都缺少安装空间，或者搬运通道。废气节能设备布置在屋顶平台，吊运和搬运都很方便，当然缺点是管路长，安装成本和热量损失较高。轮通工程师会为用户每个定型机废气节能项目专门设计具体的安装方案，包括风管布局，设备布置，系统匹配等，用户可以享受“交钥匙”的一站式节能服务。拉幅定型机主机厂为生产的拉幅定型机配置烟气余热回收设备，也是一个不错的产品升级机会。嘉兴免维护定型机废气节能能省蒸汽吗

拉幅定型机烘箱温度一般高达160~220℃，采用轮通节能改造方案，能将烘箱补风预热到125℃以上，节省天然气。嘉兴免维护定型机废气节能能省蒸汽吗

环保行业内一直不缺乏勇于自主创新的先驱者。一方面这些有限责任公司本身具备良好的自主创新意识与企业家精神，另一方面他们更是看到了自主创新给企业所带来的收入，因为新产品一旦进入市场并获得用户认可，产品的技术壁垒将会为企业带来宝贵的市场推广时间以及市场聚焦，转化为可观的企业出名度与实际收入，完成自主创新内部的有用推出并实现持续性的良性循环。在发展中不断创新，创新是有限责任公司企业的重点理念，是企业的灵魂。企业生存靠订单，发展靠技术。环保产业虽是朝阳产业，但同样竞争激烈，只有大力开展技术研究和新产品开发，着力增加产品的技术含量，降低成本，才能在市场竞争中立于不败之地。加工公司，统一经营环保产品业务，充分地了解国际环保市场的需求信息，随时调整我们的环保产品战略，极大限度地开辟环保产业市场，同时也有利于采取统一的措施和手段，协调行动，维护我国环保产业整体的利益。比如在环境监测领域中，一些有限责任公司公司可以通过使用新材料对传感器灵敏度进行提升，在数据收集与传输方法上实现云共享，在监测系统分析预警智能化等方面对技术方案实现多维度的创新和升级。嘉兴免维护定型机废气节能能省蒸汽吗

轮通空调节能设备(上海)有限公司源自加拿大，专注于空气节能环保事业，拥有专业的回转式气气换热器和废气余热回收设备的研发、制造和应用能力。从-196℃至1050℃的废气，都能为您回收70%以上的余热，节约大量能源。轮通为客户提供创新高效的节能解决方案，为员工提供收入和职业成长的机会，为中国建设节能环保型社会贡献力量。轮通不断丰富和推广我们在废气余热回收方面的技能和理念，为伟大的中国提高能源利用效率和实现“双碳”目标，尽绵薄之力。