

M-Jet 自动水针换卷系统



MeiXin

美信造纸技术



提高换卷效率

减少损纸 提高产量

减少辊底损纸

换卷安全高效

济南美信造纸技术有限公司

地址：山东省济南市高新区国际激光谷工业园

网址：www.meixinclean.com

邮箱：yanbing.zheng@meixin-paper.com

电话：0531-80995186 0531-58626531

手机：15169190173



抖音扫码 看视频



微信扫码 加好友



美信官网

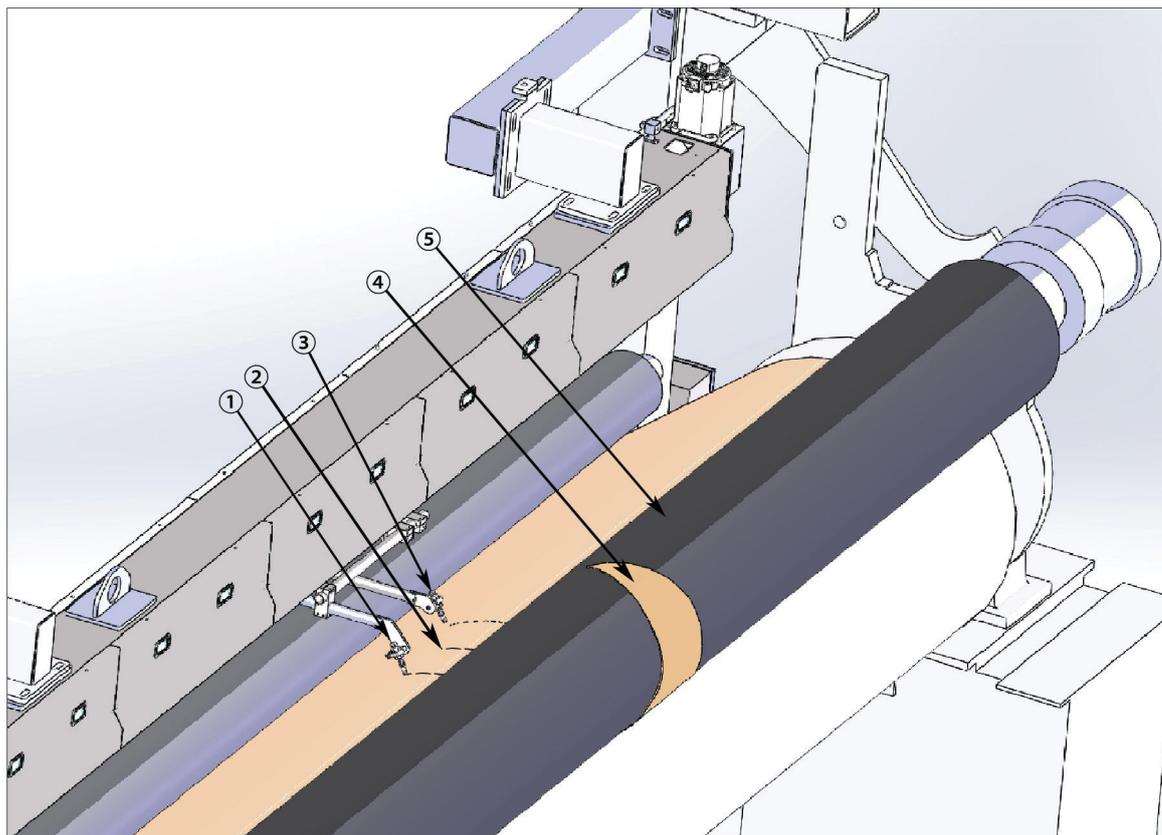
功能收益

由于造纸机的速度越来越快，卷纸机自动更换卷纸辊变得越来越关键，造纸机速度的提高使换卷难度越来越大。因此选择一个全自动更换卷纸辊的设备变的非常重要，美信全自动水针换卷设备是非常合适的选择。

- ① 全自动的换卷方式最大程度保证工人的安全，避免操作人员被卷入卷纸机造成伤害。
- ② 在非常短的时间内，将纸幅从卷满的纸辊转移到新的纸辊上，基本不会产生废纸从而提高产量。
- ③ 非常高的换卷成功率，接近100%。
- ④ 转移到新的卷纸辊上后是非常平整的，卷纸辊的底部不会有褶皱的纸，从而不会造成卷纸辊底部褶皱，不会产生多余的废纸。
- ⑤ 全自动设备，操作非常简单。
- ⑥ 有效提高成纸率0.5%—3%；一次投资，持续受益。
- ⑦ 适用造纸机：瓦楞纸、牛皮纸、牛卡纸、白板纸、白卡纸、新闻纸、文化纸及生活用纸等；
- ⑧ 几乎适合所有造纸机车速。

工作原理

美信高压水针换卷系统的大梁安装于卷纸机上部，超高压水发生系统产生高压水，由超高压喷头喷出高质量的切纸水针，换卷大梁配有2组切纸水针头，水针高速移动切出纸尖，同时喷出适量胶水在此纸尖上，经过新卷纸辊时粘贴在上面，拓宽整幅纸面，以实现高质量的换卷。

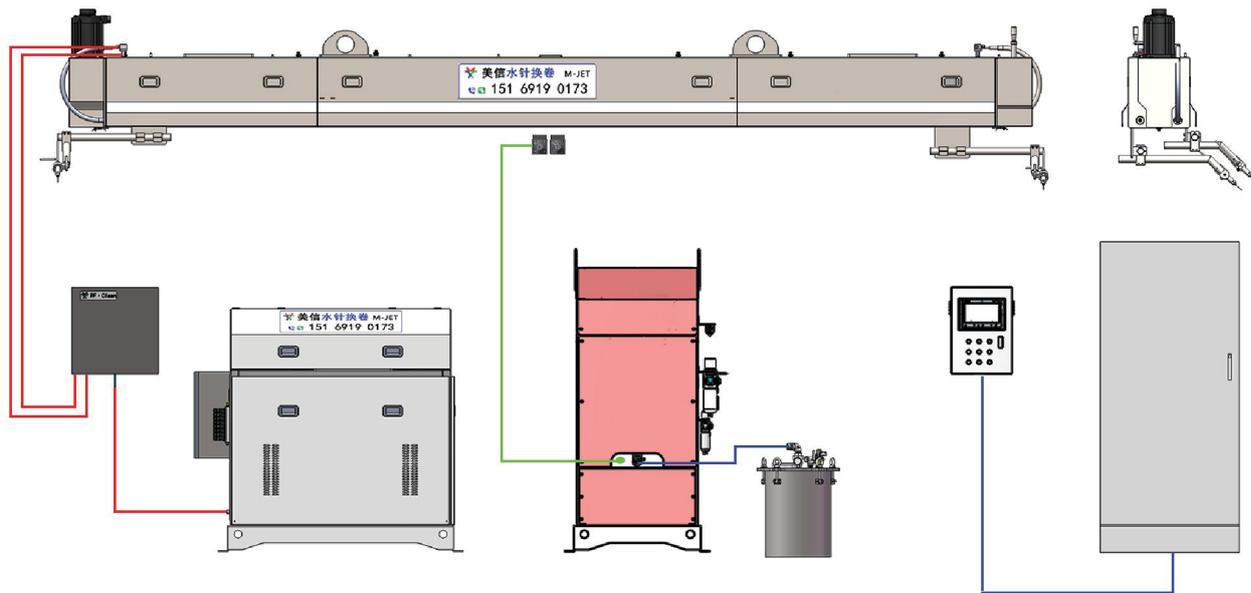


切纸水针换卷过程示意图



超高压切纸水针

系统部件



M-JET水针换卷系统组成



水针换卷出厂前测试



人机交互操作



稳定可靠的供胶系统

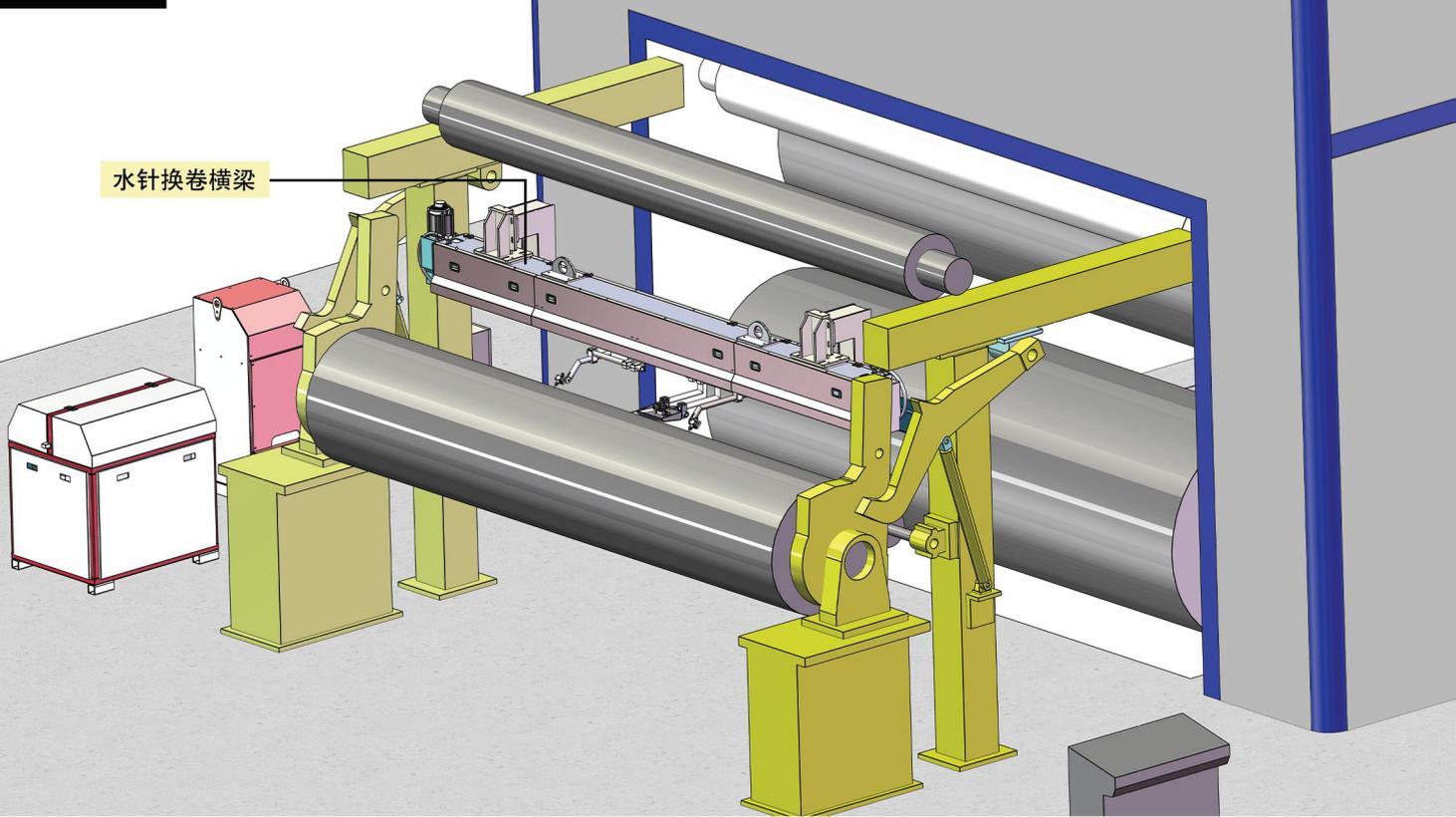


M-JET水针换卷高压水泵站



智能PLC中央控制柜

应用位置



M·JET水针换卷设备安装示意图

应用案例



济南美信造纸技术有限公司

地址：山东省济南市高新区国际激光谷工业园

网址：www.meixinclean.com

邮箱：yanbing.zheng@meixin-paper.com

电话：0531-80995186 0531-58626531

手机：15169190173

