

## 第一篇：废气处理新 EP 项目验收投产

热烈祝贺贝内克-长顺张家港工厂于 2022 年 1 月 4 号对新废气处理设备 EP（静电除尘，electrostatic precipitation）项目进行成功验收并正式投入使用。采用静电除尘技术通过冷却后经静电吸附工艺对所有压花设备工作中所释放的含粘性粉尘油烟进行收集，净化后的废气总挥发性有机物(TVOC)及非甲烷总烃（NMHC）浓度均远低于政府所要求的排放标准。



为贯彻由生态环境部和国家市场监督管理总局于 2020 年 7 月 1 日正式开始实施并执行的《挥发性有机物无组织排放控制标准》，并应省、市政府对加强 VOCs 无组织排放的控制和管理机制下提出的压力废气必须经过处理达标后才可排放的环保政策。贝内克-长顺张家港工厂，结合大陆集团的可持续发展战略方针，本着企业社会责任感，

始终贯彻总书记在十九大报告中提出的青山绿水就是金山银山的发展理念。积极倡导节能减排，为保护环境，张家港工厂积极落实此项政策。



(全新的 EP 设备投产)



*(全新的废气排放密闭管路覆盖所有压花机器)*

项目从 2020 年 10 月启动， 来年 3 月招标投标， 于 2021 年 9 月正式开始入厂施工， 耗时三个月的持续战斗最终完美收官。 期间， 整个团队齐心协力， 不断改良设计实施方案， 力求精益求精。 施工时严保安全， 做好岗前安全操作培训， 确保项目按既定计划有条不紊的向前推进。 值得一提的是， 在 9 月的酷暑下， 项目经理陈强带着项目团队顶着炎炎烈日， 坚守岗位， 豆大的汗珠顺着被晒得黝黑的脸颊流淌下来。 历经天华成此景， 人间万事出艰辛。 他们的辛劳与勤恳也代表着贝内克-长顺一贯的企业精神。



顺应大陆集团可持续发展之路， 贝内克-长顺张家港工厂将继续大力推进碳中和、零排放、循环经济、负责任的价值链四个重点目标。 此次项目的成功实施离不开管理层的全力支持， 离不开团队成员之间

的默契配合，离不开施工人员的全力以赴。

在这里向全体项目成员表示由衷的感谢，你们辛苦了！

## 第二篇： 环保设备的投入使用

### 关键环保设备\_静电除尘设备EP

**功能：**

大气污染治理设备，包含气体的电离，粉尘的荷电。荷电粉尘向电极移动，荷电粉尘的捕集四个过程

**用途：**

用于公司处理涂布和压花废气，处理结果与政府监测平台对接

**特点：**耗能少，除尘效率高



## 关键环保设备\_蓄热式热力焚化炉RTO

**功能:**

大气污染治理设备,把有机废气加热到760°C以上,使废气中的VOC氧化分解成二氧化碳和水。

**用途:**

用于处理公司印刷线废气,处理结果与政府监测平台对接

**特点:**

可以处理几乎所有含有有机化合物的废气,热效率高,净化效率高



## 关键环保设备\_废水回收处理站

**功能:**

使生活污水和与之类似的工业有机废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。

**用途:**

里面包含了废水处理 and 纯水制作,用于处理公司清洗辊子的废水和制作纯水

**特点:**

管理方便,操作简单,运行费用低,处理效果好,水质稳定



## 公用设施关键设备\_太阳能光伏电站

公司自建的光伏发电站,年发电量可达近

180万度电,占总用电的10%以上,年可节

约碳排放量超过1300吨

SOP: 2020.02

