



## 钢带流延机

百德福钢带流延机通过热干燥工艺确保精确生产优质薄膜和过滤膜。百德福钢带集团是全球唯一一家能够提供溶剂型薄膜流延机的供应商，基于从挤出机到卷绕机的全套工艺模拟。专门技术能够生产环形钢带，确保实现最佳钢带平整度和最小厚度偏差。

无论是独立流延机、实验室装置，还是全套工业薄膜生产线，百德福都能开发并制造环形钢带式流延机以及现场焊接钢带。另外百德福还提供虚拟机完善流程控制系统。

### 行业

过膜薄：	医疗保健 制药业
PMMA：	光学行业 电子行业 卫生设备
TAC：	光学行业 电子行业
专用薄膜：	化工行业



我们在奥地利、美国、日本以及韩国设有分公司和办事处提供服务遍及全球。而且百德福集团还与各大高校和科研院所合作开展广泛研发工作。

## 优势

- 流体动力学模拟空气流,确保 $\pm 1.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 温度偏差在整体长宽范围内
- 独特驱动系统确保线速度均匀性在 $\pm 1\%$
- DAC/TAC 溶剂回收工艺,零排放,缩减成本,保护环境
- 虚拟流延机,完善工艺模拟和控制系统
- 设计经过测试,避免直线振动和生产问题
- 特殊处理的涂层托辊,防止钢带损坏
- 无可匹敌的生产精度结合优质最终产品

流延机系统		
类别	TAC	膜
设置		
溶剂	亚甲基氯、 甲醇	二氯甲烷、异丙基、 乙酸乙酯、乙醇、水
防爆	是	是/否
典型生产速度	80 m/min	3 m/min
典型流延钢带长度	100-120 m	50-120 m
热能来源	由蒸汽产生热空气   空气热交换器   热空气经撞击式喷嘴流向钢带背面和产品   分别通过热水和冷水对鼓轮进行回火	
钢带表面	高度镜面抛光	磨光   擦亮   打磨