



**CMC TEXPAN**  
Machinery and Technology

# 制胶工段

## 胶粘剂混合物的精确制备





# CMC TEXPAN

Machinery and Technology

制胶工段包括不同组分的胶粘剂混合物的存储和计量，以及根据当前的产量值对其进行连续控制计量。胶粘剂混合物由胶粘剂和助剂（如固化剂、尿素、石蜡乳液、水、PDMI和染色剂等）组成。

与市场上的常规系统相比，CMC TEXPAN新型制胶工段有以下特点：

- 性价比高；
- 操作简单；
- 用途广泛；
- 便于维护。



## 存储/制备:

- 使用带有搅拌器的罐体进行常规助剂如固化剂和尿素的制备;
- 设备过滤系统,用于去除固结或异物;
- 输送泵带有磁性接头,用于处理腐蚀性液体。

## 计量:

- 根据配方处理量值进行连续控制计量;
- 单独计量胶粘剂混合物的每一组分;
- 质量流量计和磁性流量计组合,匹配所使用的产品;
- 变频器驱动的单加药泵,确保非常精确的调节和计量;
- 加药罐液位传感器;
- 压力传感器和自动阀门对计量过程进行全程控制;
- 静态混合器,以确保所有组份正确混合。

作为一种可选项,该系统还可以配备一个带有透明刻度容器的加液罐,用于在启动期间对仪器进行校准。如有必要,该容器可对每个单一组份进行验证测试,而无需停产。试验过程全自动,PLC管理,通过操作面板设定即可。



## 优点:

- 质量流量计测量不受密度变化的影响;
- 无需中间贮存容器;
- 不会产生因连接浮子和编码器的电线扭曲和脏污而导致的错误;
- 不存在会影响测量的泡沫或浮泥;
- 非常洁净的系统;
- 保养费用非常低;
- 长时间停机期间无堵塞问题。



# CMC TEXPAN

Machinery and Technology

Via Rodigari, 10 - 24020 Colzate (BG) - Italy  
Phone +39 035 737111 - Fax +39 035 714449  
[info@cmc-texpan.com](mailto:info@cmc-texpan.com)  
[www.cmc-texpan.com](http://www.cmc-texpan.com)

Member of the **Siempelkamp** Group