



CMC TEXPAN
Machinery and Technology

皮带秤

用于优化部件计量的精确重量控制





CMC TEXPAN

Machinery and Technology

皮带秤通过来自储存箱的干材料供料。

其结构非常紧凑：通常由一个箱子组成（不同于计量箱，这里没有梳子或箱子内的其他均衡装置），下面通过传送带运行，并且皮带内置称重传感器秤。

皮带秤的功能是检查由皮带输送机传送的板坯的重量并传递到称重系统部分。

将测量的重量转换为信号并发送到控制刨花和胶水计量的可编程逻辑控制器（PLC）。

通过这种方式，可以根据预设的操作模式、用于不同的板材厚度类型以及根据当前生产运行所需的材料量来调整材料流。

优点：

- 在线称重，可以连续调整生产功能；
- 化学计量的优化；
- 布局可适应不同的安装方案。





皮带秤类型	宽度 [mm]	有用宽度 [mm]	长度 [mm]	板坯厚度 [mm]	容量		重量大约 [kg]	已安装功率 [kW]
					最大 [m³/h]	[t/h]		
BN 1,0-4,5	2.000	1.000	6.000	100÷400	410	(***)	3.100	1,1
BN 1,0-6,0	2.000	1.000	7.500	100÷400	410	(***)	3.300	1,1
BN 1,5-4,5	2.500	1.500	6.000	100÷400	620	(***)	3.700	1,1
BN 1,5-5,0	2.500	1.500	6.500	100÷400	620	(***)	3.900	1,1
BN 1,5-6,0	2.500	1.500	7.500	100÷400	620	(***)	4.100	1,5
BN 1,8-5,0	2.900	1.800	6.500	100÷400	740	(***)	4.650	1,5
BN 1,8-6,0	2.900	1.800	7.500	100÷400	740	(***)	4.800	1,5
BN 1,8-10,5	2.900	1.800	12.000	100÷400	740	(***)	5.250	2,7
BN 2,0-6,0	3.200	2.000	7.500	100÷400	820	(***)	4.300	2,7

(***) = 根据材料和堆积密度类型。

以上数据不具有约束力，仅供参考



CMC TEXPAN

Machinery and Technology

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

Member of the **Siempelkamp** Group