



CMC TEXPAN
Machinery and Technology

振动筛

将刨花精确分类为几个部分





CMC TEXPAN

Machinery and Technology

刨花分类，即将刨花分成有相等尺寸特征的部分，这是同时实现出色机械性能和优秀板材的基本前提条件。这些年来，针对该目的，振动筛已经验证并且被广泛使用，振动筛在容量和筛分部分的数量方面所需的性能得到了相当大的增加。

CMC TEXPAN的振动筛适用于干湿材料、刨花和木片。此振动筛将木料精确地分类为不同的部分，然后输送至后续加工。

其操作原理以筛箱的振动为基础，筛箱中有几个筛分板安装在其中。筛分箱位于坚固的钢架上，配备有足够的弹性元件以补偿机器的振动。

筛分部分的数量取决于筛分板的数量，而可获得的刨花尺寸取决于单个筛网的类型和筛孔尺寸。

具有细筛孔尺寸的筛网通常配备自动清洁系统，通过固定筛网框架内跳动的橡胶球完成。

为了在相邻筛分板筛孔尺寸差异较大的情况下确保获得更好的效率，可以在相邻筛分板之间放置中间筛（取决于机器的类型），以避免下筛分板的超载。

也可以为筛选机提供两阶段执行，以实现更高的容量，同时尽量限制空间要求。

须特别注意高容量机器，这些机器承受严重的机械应力：其制造需要特殊的技术程序和材料，以确保耐用性和良好的耐磨性。



优点：

- 高效；
- 机器的尺寸、数量和各部分的尺寸可根据具体要求定制；
- 维护方便：容易将筛网抽出，最大程度地减少清洁和更换工作。



振动筛 - 标准范围

类型	应用	最大容量[1] m³/h	阶段数	部分数 - 最大	筛分表面 [2] m²/部分	安装功率kW	重量 (千克)
VPC 1.3-7.5	湿木片	120	1	3	8,0	7,5	10.000
VMC 1.3-11		180	1	3	10,5	11,0	14.000
VGC 1.3-13		210	1	3	13,0	11,0	15.000
VSC 1.3-16		260	1	3	16,0	15,0	16.500
VPT 1.4-7.5	干刨花	50	1	4	8,0	7,5	10.000
VMT 1.4-11		70	1	4	10,5	11,0	14.000
VGT 1.4-13		85	1	4	13,0	11,0	17.500
VST 1.4-16		105	1	4	16,0	15,0	18.000
VPT 2.4-7.5		100	2	4	16,0	11,0	10.000
VMT 2.4-11		140	2	4	21,0	11,0	17.000
VGT 2.4-13		170	2	4	26,0	15,0	18.000
VST 2.4-16		210	2	4	32,0	18,5	19.000
VPT 1.2-7.5	木粉	20	1	2	8,0	7,5	8.000
VPT 2.2-7.5		40	2	2	16,0	7,5	10.000
VMT 2.2-11		55	2	2	21,0	11,0	14.000

[1] 根据典型的标准堆积密度和使用的筛孔尺寸

[2] 筛选表面以实际净表面计

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