



CMC TEXPAN
Machinery and Technology

重量分离器

同一台机器实现刨花分类和污染物去除





CMC TEXPAN

Machinery and Technology

CMC TEXPAN的重量分离器可根据刨花的重量、大小和厚度进行分类，以及去除污染物。

重量分离器的核心是一个流化和分级室，反向气流流经室内（即，气流方向与下降材料流的方向相反）。

将材料从顶部引入流化室，并轻轻地将其沉积在流化室的下部，确保刨花均匀分布在整個区域，没有任何损坏。

气流以预设的速度通过风机注入供应室，为刨花提供流化，并根据重力物理原理对其进行分类。

适合生产的刨花将被气流带入流化室的上部，然后将被输送到旋风装置，而不适合生产的较重和较粗的材料将沉积在倾斜的多孔板上，然后通过回旋空气装置被移除，并通过旋转阀排出设备。



优点：

- 用途十分广泛：重量分离器经过单独研究和设计，符合每种安装方案和所处理材料的类型；
- 保持刨花的形状（无损坏）；
- 刨花板的质量更好；
- 减少胶水消耗；
- 减轻火灾隐患。

重量分离器 - 单机体 - 标准范围							
类型	腔室直径 mm	吞吐量对比处理的材料					安装功率 kW [2]
		干S.L.刨花[1] t/h bd	干C.L.刨花[1] t/h bd	干特大号刨花[1] t/h bd	回收木粉[1] t/h bd	湿锯屑[1] t/h bd	
GS 1,5	1.500	2,9	4,9	5,9	3,6	7,8	随厂房布局而异
GS 2,0	1.700	3,8	6,4	7,7	4,7	10,2	
GS 2,5	1.850	4,6	7,6	9,2	5,6	12,2	
GS 3,0	2.050	5,6	9,4	11,3	6,9	15,0	
GS 3,5	2.150	6,2	10,4	12,4	7,6	16,6	
GS 4,0	2.300	7,1	11,9	14,3	8,7	19,1	
GS 4,5	2.450	8,1	13,6	16,3	10,0	21,8	
GS 5,0	2.650	9,6	16,0	19,2	11,7	25,6	
GS 6,0	2.850	11,1	18,5	22,2	13,5	29,6	
GS 7,5	3.150	13,5	22,6	27,1	16,6	36,2	
GS 8,0	3.300	14,9	24,9	29,9	18,2	39,8	
GS 9,0	3.450	16,3	27,1	32,6	19,9	43,4	
GS 10,0	3.650	18,1	30,2	36,2	22,1	48,3	
GS 12,0	4.100	22,3	37,2	44,6	27,3	59,5	

重量分离器 - 双机体 - 标准范围				
类型	腔室直径 mm	吞吐量对比处理的材料		安装功率 kW [2]
		干S.L.刨花[1] t/h bd	干C.L.刨花[1] t/h bd	
GS 10,5	2 x 2.650	19,2	32,1	随厂房布局而异
GS 12,0	2 x 2.850	22,2	37,0	
GS 15,0	2 x 3.150	27,1	45,3	
GS 16,0	2 x 3.300	29,9	49,8	
GS 18,0	2 x 3.450	32,6	54,3	
GS 20,0	2 x 3.650	36,2	60,4	
GS 24,0	2 x 4.100	44,6	74,4	

[1] 根据标准堆积密度和含水量数值

[2] 取决于管线和旋风分离器的布局、尺寸和长度

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