



СМС ТЕХРАН

Machinery and Technology

ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЕ СЕПАРАТОРЫ

СОРТИРОВКА ЧАСТИЦ И УДАЛЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ В ОДНОЙ МАШИНЕ





CMC TEXPAN

Machinery and Technology

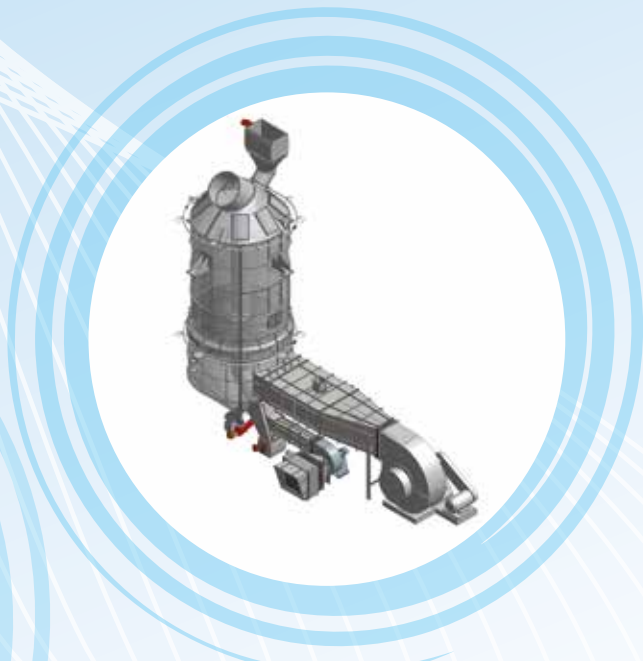
Гравиметрические сепараторы CMC TEXPAN предусмотрены для сортировки частиц по их весу, размеру и тонкости, а также для удаления загрязнений.

Ядро гравиметрического сепаратора – камера флюидизации и сортировки, пересекаемая встречным потоком воздуха (это так называемый поток воздуха, вдуваемый противоположно направлению потока материала).

Материал вводится в камеру флюидизации сверху и медленно спускается в нижнюю секцию камеры, обеспечивая унифицированное распределение частиц параллельно всей площади, без каких-либо срывов.

Поток воздуха заданной скорости, вдуваемого вентилятором в камеру распределения, предназначен для флюидизации частиц, а также их сепарации согласно физическому принципу гравитации.

Частицы, подходящие для производства, доставляются потоком воздуха в верхнюю секцию камеры и они подаются далее в циклонную установку, в то время как тяжелый и крупный материал, неподходящий для производства, перемещается на наклонную перфорированную панель, затем он удаляется ротационным воздушным устройством и откачивается наружу при помощи ротационного вентиля.



Преимущества:

- крайне подвижный: гравиметрические сепараторы рассматриваются и разрабатываются индивидуально, чтобы соответствовать каждому варианту установки и типу перерабатываемого материала;
- сохранение формы частиц (нет разломов);
- более лучшее качество древесно-стружечных панелей;
- уменьшение потребление клея;
- уменьшение риска пожара.

ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЕ СЕПАРАТОРЫ-ЕДИНЫЙ КОРПУС-СТАНДАРТНЫЙ РЯД							
ТИП	Диаметр корпуса, мм	Выработка в зависимости от перерабатываемого материала					Установочная мощность [2] кВт
		Сух. частицы наружн. слоя [1] т/ч а.с.	Сух. частицы внутр. слоя [1] т/ч а.с.	Сух. частицы крупной фракции [1] т/ч а.с.	Древесной утиль - мелкие частицы [1] т/ч а.с.	Влажн. древесн. опилки [1] т/ч а.с.	
GS 1,5	1.500	2,9	4,9	5,9	3,6	7,8	различна в зависимости от планировки завода
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	

ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЕ СЕПАРАТОРЫ- ДВОЙНОЙ КОРПУС-СТАНДАРТНЫЙ РЯД					
ТИП	Диаметр камеры, мм	Выработка в зависимости от перерабатываемого материала			Установочная мощность [2] кВт
		Сух. частицы наружн. слоя [1] т/ч а.с.	Сух. частицы внутр. слоя [1] т/ч а.с.		
GS 10,5	2 x 2.650	19,2	32,1	различна в зависимости от планировки завода	
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] основано на стандартном насыпном весе и содержании влаги

[2] зависит от планировки, размера и длины трубопровода и циклона



CMC TEXPAN

Machinery and Technology

ул.Родигари,10 - 24020 Кольцате (БГ) Италия
Тел +39 035 737 111 - Факс + 39 035 714 449
info@cmc-texpan.com
www.cmc-texpan.com

Член Группы Компаний **Siempelkamp**