



CMC TEXPAN

Machinery and Technology

ВИБРАЦИОННЫЕ СИТА

Точная классификация частиц на фракции





CMC TEXPAN

Machinery and Technology

Классификация частиц, то есть их разделение на фракции, характеризуемые однородным размером частиц - фундаментальная предпосылка для достижения прекрасных механических свойств и превосходного качества. Хорошо испытаны, общепризнаны и широко используются для этой цели вибросита, чьи необходимые характеристики относительно мощности и ряда просеиваемых частиц возросли за последние года.

Вибросита CMC TEXPAN подходят для влажных и сухих материалов, частиц и щепы. Они обеспечивают точную классификацию древесного материала на различные фракции, которые подаются далее на переработку.

Принцип работы основывается на вибрации корпуса сита, содержащего в себе просеивающие перекрытия, установленные в нем. Просеивающий корпус расположен на крепкой железной раме, оснащенной соответствующими эластичными элементами для компенсации вибрации машины.

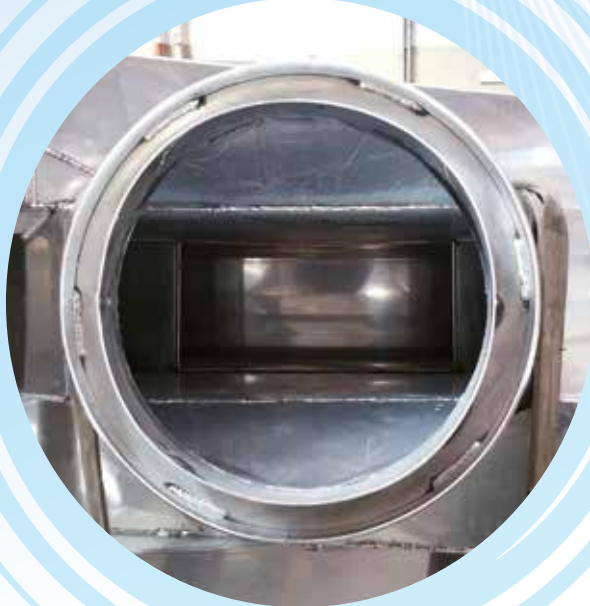
Количество просеивающих частиц зависит от количества просеивающих перекрытий, в то время как получаемый размер частиц зависит от типа и диаметра ячейки отдельных сит.

Мелкоячеистые сита обычно снабжены автоматической системой очистки при помощи резиновых шаров, подпрыгивающих внутри рамы, удерживающей сито.

Для обеспечения большей эффективности в случае разницы большого размера отверстий близлежащих просеивающих перекрытий между ними может быть установлено дополнительное сито (в зависимости от типа машины) с целью, чтобы предотвратить перегрузку нижнего перекрытия.

Просеивающие машины могут быть поставлены в двухступенчатом исполнении, чтобы достичь более высоких мощностей, при этом насколько возможно минимально занимая необходимую площадь.

Особое внимание уделено машинам высокой мощности, являющихся объектом серьезной механической нагрузки: их производство требует специальных технических процедур и материалов, чтобы обеспечить долговечность и хорошую сопротивляемость износу.



Преимущества:

- высокая эффективность;
- размер машин, размер и количество фракций подгоняются согласно специальным требованиям клиента;
- удобное техническое обслуживание: простое извлечение сит для очистки и замены с минимальными усилиями.



ВИБРАЦИОННЫЕ СИТА-СТАНДАРТНЫЙ РЯД

Тип	Область применения	Произв-сть [1] до включительно м ³ /ч	Кол-во этапов	Кол-во фракций включительно	Просеивающая поверхность [2] м ² /фракция	Устан.мощность, кВт	Вес, кг
VPC 1.3-7.5	Влажная щепа	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	Сухая стружка	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	Древесная пыль	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] основано на типичных стандартных плотностях загрузки и диаметре ячеек сита в эксплуатации

[2] просеивающая поверхность, выраженная в виде фактической решётчатой поверхности

Вышеприведенные данные не являются обязательными и приводятся исключительно с целью информации



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**