

Линия для производства плит из вспененного пенополистирола(EPS)

Линия для производства плит из вспененного пенополистирола(EPS)

Вспененный пенополистирол --- EPS (Expanded PolyStyrene) не только изоляционный материал, он так же является инновационным строительным материалом, который подходит для достижения проекционной и конструкционной целостности многих строительных проектов. Главная продукция нашей компании: линия для производства плит из вспененного пенополистирола (EPS), профилегибочное оборудование и т.д

Свойства вспененного пенополистирола:

1. Хорошее тепловое сопротивление
2. Звуконепроницаемость и ветрозащитное действие
3. Влагостойкость.
4. Высокая стойкость к нагрузкам
5. Стабильность размеров
6. Долговечность
7. Удобство использования
8. Безопасность для окружающей среды.
9. Трудновоспламеняемость.

Основными этапами производства пенопласта являются: вспенивание гранул полистирола, формовка блоков и разрезание на листы на специальном оборудовании. В нашей линии для производства плит из вспененного пенополистирола(EPS)каждому из этих процессов соответствуют основные узлы линии оборудования по производству пенопласта: предвспениватель, блок-формы, резки различных конструкций.



Линия для производства плит из вспененного пенополистирола (EPS)

Размер плиты (мм ³)	плотность(кг/м ³)	Мощность(Квт)	Вес(кг)
2000×1000×600	6~40	9.5	4000
3000×1000×600	6~40	9.5	5500
4000×1200×600	6~40	11	8000
6000×1200×600	6~40	13	10000
8000×1200×600	6~40	13	15000

Предвспениватель

Модель	PE/C 900	PE/C 1200
Диаметр бункера	900 мм	1200 мм
Высота бункера	2000 мм	3300 мм
Давление насыщенного пара	0.6 Мпа	0.6 Мпа
Пневматическое давление	0.6Мпа	0.6 Мпа
Плотность первого предвспенивания	12~40 кг/м3	10~40 кг/м3
Выпуск первого предвспенивания	250~400 кг/ч	250~500 кг/ч
Плотность второго предвспенивания	7 кг/м3	5 кг/м3
Выпуск второго предвспенивания	250~400 кг/ч	250~500 кг/ч
Мощность	6 Квт	5.5 Квт
Напряжение	380В 50Гц	380В 50Гц
Габариты	2050×2000×2700м ³	2990×2100×4000м ³

Вес	1500 кг	1800 кг
-----	---------	---------

Блок-форма

Модель	Вакуумная Блок-форма	Блок-форма с воздушным охлаждением
Высота изделия	2000~8000 мм	2000~8000 мм
Ширина изделия	1000~1250 мм	1000~1250 мм
Толщина изделия	500~1000 мм	500~600 мм
Пневматическое давление	0.6 Мпа	0.6 Мпа
Плотность	6~35 кг/м ³	6~45 кг/м ³
Производительность	4~15 блоки /ч	4~15 блоки/ч
Давление насыщенного пара	0.6 Мпа	0.6 Мпа
Напряжение	380 В 50 Гц	380 В 50 Гц

Резательный станок

Модель	Резательный станок	CNC Резательный станок	CNC Резательный станок(трёхосный)
Высота изделия	2000~8000 мм	2000~8000 мм	2500 мм
Ширина изделия	1230 мм	1230 мм	2000 мм
Толщина изделия	1230 мм	600 мм	1500 мм
Мин. толщина резки	10 мм		
Скорость резки	0.5~1 м/мин	0.5~1м/мин	0.5~1 м/мин
Общая мощность	11.55 Квт	11.55Квт	7.3 Квт
Напряжение	380 В 50 Гц	380 В 50 Гц	220 В 50Гц

HiSuccess International Machinery Limited

<http://www.chinamachinery.ru>