

Линия для производства минеральной ваты



Линия для производства минеральной ваты

Минеральная вата производится из экологически чистых базальтовых горных пород путем вытяжки тонких волокон из расплавленной каменной массы. Сырьем для производства минеральной ваты служат горные породы – базальт, диабаз, известняк, доломит, глина и др. (используются исключительно горные породы.) Привлекательными для строительства являются изделия из минеральной ваты на основе базальтовых пород. Производимая минеральная вата (мин.вата) может использоваться как в промышленном строительстве, так и в гражданском. Главная продукция нашей компании: Линия для производства минеральной ваты, профилегибочное оборудование и т.д

Особенности изделий из минеральной ваты:

Основными свойствами минеральной ваты (мин. ваты), отличающим её от других теплоизоляционных материалов, являются негорючесть в сочетании с высокой тепло- и звукоизолирующей способностью, устойчивость к температурным деформациям, биологическая и химическая стойкость, негигроскопичность, экологичность и лёгкость выполнения монтажа.

Процесс производства минеральной ваты включает в себя несколько этапов:

1. подготовка сырьевых материалов;
2. плавление сырья, получение расплава;
3. переработка минерального расплава в волокна;

- 4.осаждение ваты (волокон);
- 5.формирование минераловатного ковра в камере волокноосаждения;
- 6.тепловая обработка;
- 7.резка и упаковка.

Часто встречающаяся продукция, выпускаемая Линией для производства минеральной ваты:

- 1) Обычная плита из минеральной ваты: мягкая плита, полужёсткая плита и жесткая плита.
- 2) Минеральный рулон: витой рулон и шерстяной рулон.
- 3) Теплоизоляция трубопроводов.

Параметры оборудования линия для производства минеральной ваты

Модель	HIM-RW-6	HIM-RW-10	HIM-RW-15	HIM-RW-20	HIM-RW-30
Выпуск, т/год	6,000	10,000	15,000	20,000	30,000
Площадь(длина x ширина), м2	60x15	65x15	70x15	75x15	90x15
Размер оборудование(длина x ширина x высота), м3	50x8x6	50x8x6	55x8x6	60x8x6	65x8x6
Вес, т	160	180	200	230	260
Мощность, Квт	320	400	630	800	950
Источник энергии	220В / 380В, 50Гц				

Параметры изделия

Изделие	Плотность(кг/м3)	Размер (мм)		
		Длина	Ширина	Толщина
Лист	40-200	1000	500, 600, 630	30-120
Рулон	35-75	1000-10000	1000, 1200	20-70
фетр	35-75	1000-10000	1000, 1200	20-70
Труба	Плотность	Длина	Калибр	Толщина
	60-120	1000	630	30-80

HiSuccess International Machinery Limited

<http://www.chinamachinery.ru>