

Огляд проектів компанії Smart Line

дата публікації: 2022.08.29



Smart Line - провідний український виробник обладнання для порошкового фарбування, пропонує ознайомитись із найцікавішими проектами компанії.

Автоматична лінія порошкового фарбування для виробника дверей

Фарбувальна лінія включає в себе модулі:

- обладнання для підготовки поверхні (знежирення, сушка);
- камера напилення з роботами-маніпуляторами;
- піч полімеризації;
- транспортна система конвеєрного типу;
- пульт управління: управління лінією за допомогою сенсорного екрану.

Короткі технічні характеристики автоматичної лінії:

- вид нагріву: електроенергія;
- 8 автоматичних напилювачів;
- 150 погонних метрів конвеєра;
- сенсорне управління лінією;
- швидкість конвеєра від 1 до 1,5 метра в хвилину;
- ця лінія виходить на режим готовності за 35-40 хв;
- кількість працюючих людей на лінії: 3-4 працівника.



Категорум (м. Київ)

Український виробник конструктиву для «чистих приміщень»

Фарбувальна лінія включає в себе модулі:

- 2-постова камера напилення;
- піч полімеризації з пультом керування;
- транспортна система.

Короткі технічні характеристики лінії:

- вид нагріву: лампа розжарювання кварцова інфрачервоного випромінювання 230 В - 1.0 кВт. Між собою лампи з'єднані паралельно, по 6-8 штук в одному блоці ламп. В разі виходу з ладу однієї або декількох ламп, забезпечується завершення режиму запікання виробів. Контроль справності ламп перевіряється візуально при відкритті дверей.
- 2-постова камера напилення з продуктивністю вентилятора 7500 м3 /год;
- транспортна система з допустимим навантаженням на направляючу до 100 кг.



Ава Тек (м. Київ)

Професійні комплексні світлові рішення для ритейлу та промислових комплексів

Фарбувальна лінія включає в себе модулі:

- однопостова камера напилення КН – 1 з колонним фільтром;
- піч полімеризації з автоматичним пультом керування і термоблоком;
- транспортна система.

Короткі технічні характеристики лінії:

- вид нагріву: електроенергія (тени по 2,0 кВт, змонтовані в окремий термоблок, з якого

тепло поширюється по всьому об'єму печі, за допомогою вентиляційних каналів);

- автоматичний пульт керування печі полімеризації з можливістю налаштування температури нагрівання і часу запікання;
- однопостова камера напилення з продуктивністю вентилятора 6 300 м3/год;
- транспортна система з допустимим навантаженням на направляючу до 80 кг.



Сітка Захід (м.Чернівці)

Виробник металевих огорожувальних матеріалів та конструкцій.

Піч полімеризації прохідна

Каркасна частина виготовлена з листового металу 1,2-1,5 мм, внутрішня обшивка з оцинкованої сталі, зовнішні елементи покриті порошковою фарбою. Тип нагріву - ТЕН (ребристий) по 2,0 кВт, змонтовані в окремий термоблок з конвекцією. З термоблока тепло розподіляється по всьому об'єму печі за допомогою вентиляційних каналів. Потужність 120 кВт.



Бусол (м. Буськ)

Виробництво меблевих пружинних систем

Фарбувальна лінія включає в себе модулі:

- 2-постова камера напилення КН - 2 з колонним фільтром;
- піч полімеризації з автоматичним пультом керування;
- транспортна система

Короткі технічні характеристики лінії:

- вид нагріву: електроенергія (тени ребристі по 2,0 кВт, змонтовані в окремий термоблок, з якого тепло поширюється по всьому об'єму печі, за допомогою вентиляційних каналів);
- автоматичний пульт керування печі полімеризації з можливістю налаштування температури нагрівання і часу запікання;
- 2-постова камера наплення з продуктивністю вентилятора 6 300 м3/год;
- транспортна система з допустимим навантаженням на направляючу до 80 кг.



SanTina-J (Молдова)

Виробництво енергозберігаючих вікон.

Фарбувальна лінія включає в себе модулі:

- однопостова камера наплення;
- піч полімеризації з конвекцією і з автоматичним пультом керування.

Короткі технічні характеристики лінії:

- вид нагріву: електроенергія (тени ребристі по 1,4 кВт, змонтовані в окремі термоблоки з вентиляцією, з яких тепло поширюється по всьому об'єму печі за допомогою вентиляційних каналів). Система конвекції виконана з набраних касет для кращої конвекції повітря; Загальна потужність – 36 кВт.
- автоматичний пульт керування печі полімеризації з можливістю налаштування температури нагрівання і часу запікання.



info@smartline.in.ua

м. Вінниця

Джерело: <http://www.coatings.net.ua/drukujpdf/artykul/1302>