Камеры напыления «Smart Line»

дата публікації: 2019.04.16

Процесс покраски порошковой краской происходит в камере напыления. ООО «Smart Line» является разработчиком и изготовителем камер напыления для ручного и автоматического нанесения краски в электростатическом поле.

Используемые материалы: металл, нержавейка, пластик Simona (Германия).

Внутренняя часть кабины оснащена светодиодными лампами. Циклон расположен таким образом, чтобы можно было рекуперировать порошок турбулентным способом: тяжелая часть краски засасывается циклоном и возвращается обратно в основной бункер на вторичное окрашивание. Более легкая часть, при помощи фильтров, отделяется от воздуха и опадает в

конечный блок очистки воздуха в специальный поддон, который оснащен колесиками для упрощения перекатки.

Камеры порошкового напыления состоят из:

- пульта управления с защитой от коротких замыканий и перегрузок;
- рабочей зоны с пистолетом-распылителем;
- блока фильтров со степенью очистки воздуха до 99,8%;
- системы рекуперации порошка.

Детали камеры сделаны разборными: легко собираются и демонтируются. На территории заказчика компания Smart Line не использует сварочные аппараты и болгарки, поскольку конструкция камер напыления предварительно собирается на производстве.

Более детальную информацию Вы можете получить по:

tel: +38 (067) 650-79-08

e-mail: info@smartline.in.ua

https://smart-line.biz/

Джерело: