

El equipo de secado por microondas de polvo es confiable y de su propiedad

La borla de polvo es una herramienta que se utiliza para aplicar polvo en el rostro durante el maquillaje. En la actualidad, el material principal del producto está hecho de látex y esponja natural. En el proceso de producción del producto, se requiere el proceso de secado. El uso de un equipo de secado por microondas para la aplicación de borlas de polvo puede lograr el efecto de secado de manera rápida, segura y eficiente.



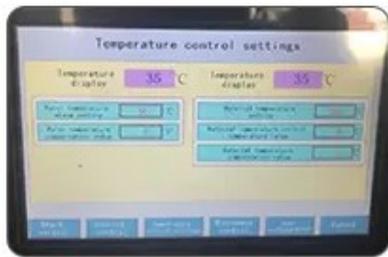
Equipo de secado de polvo por microondas

El secador de microondas de polvo tiene una tecnología avanzada y puede ser equipado con una línea de producción con un rendimiento superior. Además, como el secado por microondas no necesita proporcionar una fuente de calor, sólo se calienta y se seca la esponja de soplado, por lo que el equipo no tiene inercia térmica y puede encenderse y apagarse inmediatamente. La operación es simple y conveniente, lo que ahorra mucho trabajo.

El secador de polvo de soplado por microondas tiene una tecnología avanzada y puede ser equipado con la línea de producción de montaje con un rendimiento superior. Además, debido a que el secado por microondas no necesita proporcionar una fuente de calor, sólo la esponja de soplado se calienta y se seca, por lo que el equipo no tiene inercia térmica y puede ser encendido y apagado de inmediato. La operación es simple y conveniente, lo que ahorra mucho trabajo.

En el proceso de calentamiento por microondas, la parte con alto contenido de agua de la soplado absorbe más potencia de microondas que la parte con bajo contenido de agua, por lo que el equipo de secado por microondas puede lograr una buena uniformidad de secado. Debido a que el calentamiento y secado por

microondas es un método de calentamiento general, penetra directamente en la bocanada para calentar las moléculas de cada esponja de bocanada, y logra el propósito de secado mediante el calentamiento rápido a través de la fricción de frecuencia ultra alta, por lo que la eficiencia de producción es alta, el tiempo es extremadamente corto, y la producción continua es posible, mejorando en gran medida la eficiencia de la producción.



1. PLC control system



2. Feeder : Customizable according to your materials



3. Belt: Customizable mesh belts of various materials



6. Material : 304 stainless steel



4. Control cabinet: Add a control box, neat and easy to clean.



5. Microwave limiter: Prevent microwave leakage

Detalles del equipo

El secado por microondas es un nuevo tipo de método de secado. Durante el secado, la energía de las microondas actúa directamente sobre las moléculas del medio para convertirlas en energía térmica. Debido a la propiedad de penetración de las microondas, el interior y el exterior del medio se calientan al mismo

tiempo sin conducción de calor, por lo que la velocidad de calentamiento es muy rápida y la velocidad de secado puede acortarse cientos de veces. Al mismo tiempo, independientemente de la forma del objeto, como el interior y el exterior del objeto se calientan al mismo tiempo, la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior del material es pequeña, y el calentamiento es uniforme. No se produce la condición de endogénesis del coque externo durante el calentamiento convencional, lo que mejora enormemente la calidad del secado.



Muestra de polvo

Después de que la borla de polvo absorbe la energía de las microondas y la convierte en calor, la temperatura aumenta, el agua se evapora, se deshidrata y se seca. En comparación con el calentamiento tradicional, el secado por microondas tiene las ventajas de no consumir energía, calentamiento uniforme, velocidad de secado rápida, no hay inercia térmica, seguridad y protección del medio ambiente, funcionamiento sencillo y control fácil. El equipo es de alta calidad y bajo precio, y la calada producida es de alta calidad, lo que puede satisfacer las necesidades de los consumidores. Este equipo es digno de confianza y propiedad.