

CZTEROFILAROWE PODEJŚCIE SMC DO ANTYSTATYCZNEGO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI

Zanieczyszczenia przyciągane do powierzchni komponentów podczas produkcji są problematyczne, ponieważ mogą zagrażać procesom produkcyjnym. Może on wpływać na ostateczny wygląd produktów, a nawet na ich funkcjonalność. Często winowajcą jest ładunek elektrostatyczny, który sprawia, że próby czyszczenia przy użyciu konwencjonalnych metod są całkowicie nieskuteczne.

Jonizacja

Nacisk na jonizację

Jonizacja pełni podwójną funkcję w zastosowaniach związanych z czyszczeniem powierzchni. Z jednej strony, neutralizacja ładunków elektrostatycznych pozwala na **łatwiejsze odrywanie cząsteczek zanieczyszczeń**, a z drugiej **zapobiega ich ponownemu przyciągnięciu**.

Nadmuch

Zlikwiduj nieefektywność

Chociaż jonizatory wykorzystują strumień sprężonego powietrza, w celu zwiększenia skuteczności czyszczenia przydatne może być zastosowanie dodatkowych dysz. Bardzo ważne jest, aby używać dysz, w których są odpowiednie wielkości średnic otworów, aby uzyskać przy tym **wyższe ciśnienie uderzeniowe**, a co za tym idzie, **lepszy efekt czyszczenia**.

4 : @ 5 F M

Filtracja

Odfiltrowanie nieefektywnego czyszczenia

Jeśli wprowadzasz nieoczyszczone powietrze, nieuchronnie wydmuchujesz zanieczyszczenia w kierunku każdej powierzchni, którą próbujesz oczyścić, marnując zarówno czas, jak i pieniądze.



Odsysanie

Instrukcja dotycząca odsysania

Ważne jest nie tylko oczyszczanie z zanieczyszczeń, ale także zbieranie i usuwanie zanieczyszczeń z produktu za pomocą systemu odsysania, aby zapobiec ponownemu osadzeniu się brudu na produkcie. Jeśli będziemy odmuchiwać, ale nie będziemy odsysać, będziemy po prostu usuwać pył bez żadnej kontroli.



Aby uzyskać kompleksowe podejście i wskazówki techniczne

SMC jest tutaj, aby Ci pomóc 