

Elektrostatik Toz Boya Filtresi



Ürün Hakkında

Elektrostatik toz boya filtreleri, toz boya kabinlerinde aşırı püskürtmeyi gidermek ve boyama işlemi sırasında ince partikülleri yakalamak için kullanılır. Bu filtreler, partikülleri yakalamak için elektrostatik çekim prensibini kullanır ve bunlar daha sonra filtre ortamı üzerinde biriktirilir.

Elektrostatik etkiye ek olarak, bazı toz boya filtreleri, filtre verimliliğini korumak için bir jet darbeli temizleme sistemi de kullanır. Jet darbe sistemi, basınçlı havayı filtre ortamına yönlendirerek, toplanan partikülleri yerinden oynatan ve bir toplama tepsisine veya hazneye düşmelerine neden olan bir şok dalgası oluşturarak çalışır. Bu işlem otomatiktir ve bir zamanlayıcı veya basınç farkı anahtarı ile kontrol edilebilir.

Jet pulse sistemli elektrostatik toz boya filtrelerinin kullanılması, temiz ve güvenli bir çalışma ortamının korunmasına yardımcı olurken, aşırı aşırı püskürtme birikiminden kaynaklanan yangın veya patlama riskini de azaltır.

Uygulama Alanları

Toz boya filtrelerinin üç ana uygulaması vardır:

- **Püskürtme kabini filtreleri:** Püskürtme kabini filtreleri toz boya kabininde bulunur ve aşırı püskürtme tozunun çoğunu yakalamaktan sorumludur.
- **Son filtreler:** Son filtreler püskürtme kabininden aşağıya doğru yerleştirilir ve kalan aşırı püskürtme tozunu yakalamaktan sorumludur.
- **Toz besleme filtreleri:** Toz besleme filtreleri toz boya besleme sisteminde bulunur ve toz kirlenmesini önlemekten sorumludur.

Özellikler

32×66 cm ve 32×90 cm boyutlarında olmak üzere 3 farklı tipte toz boya filtresi bulunuyor. 32×66 cm çoğunlukla manuel toz boya kabinlerinde kullanılır ve daha iyi bir çalışma için düzenli olarak değiştirilmesi gerekir. 32×66 cm versiyonu ise toz boya kabininin emiş ünitesinde kullanılmakta ve daha uzun süre kalmaktadır.

İmalatını yaptığımız filtreler uygun fiyatlara sahip olup müşterimizin deposuna nakliye hizmetini de gerçekleştirmektediriz. Toz boya filtrelerimizin fiyat aralığı hakkında daha fazla bilgi için lütfen satış ekibimizle iletişime geçiniz

Oluşturulma: 09.08.2026 · <https://test.wiennfiltration.com/tr/urun/elektrostatik-toz-boya-filtresi>