

SCF Serisi Disk Tipi Kendinden Temizlemeli Lazer Filtrasyon Sistemi

Tel-Filtresiz Tasarım

Yeni SCF kendinden temizlemeli lazer filtrasyon sistemi, durmaksızın geri dönüşümlü ekstrüzyon işlemi gerçekleştirir ve özellikle yüksek düzeyde kirlenmiş malzemelerin yeniden peletlenmesinde yüksek performans sağlar. Geleneksel ekran değiştiricilerden farklı olarak, kirliliği tel filtre zamanında değiştirme gerektirmeyen SCF sistemi, sürekli filtrasyon performansı sunar ve kirlenmeleri çelik ekran plakasının yüzeyinden otomatik olarak temizler. SCF filtrasyon sistemi, sertleştirilmiş çelik ekran plakası, döner ünite, hidrolik ünite, kazıyıcı bıçaklar ve boşaltma vidası gibi bileşenlerden oluşmaktadır.

%5'e kadar

SCF filtrasyon sistemi, ergiyük akışında %5'e kadar kirlenmeleri işleyip çıkarabilir; kağıt, ahşap, alüminyum, erimemiş plastik ve kauçuk gibi kirlenmeleri ayırabilir.

SCF Tipik Özellikler



Tel filtre gerektirmeyen, uzun ömürlü disk ekran plakası kullanımı



Sürekli kendinden temizleme için otomatik silme hareketi, ekran plakasının temizliğini garanti eder.



Güvenilir sürekli filtrasyon ile stabil basınç



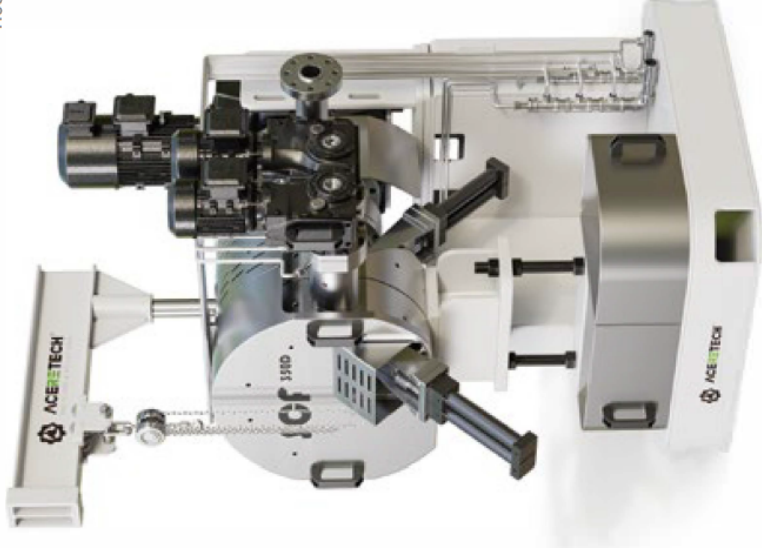
Kontaminasyon durumunda minimum fire oranı.



Filtrasyon odasında kendinden temizleme işlemi, çevre dostudur ve havayı kirlilemez.



Disk ekranını değiştirilmesi, 30 dakika içinde kolayca gerçekleştirilebilir.



Filtrasyon hassasiyeti 7-20 µm'ye kadar ulaşabilir ve %5'e kadar kirlenmeleri işleyip çıkarabilir.



Tam otomasyon sağlayan PLC kontrol sistemi



Kısa akış kanalı ve geniş filtrasyon alanı sayesinde filtrasyon odasında daha az geri basınç



Daha geniş filtrasyon alanı, 232 milyon mikro delik kapasitesine kadar