



Brochure di settore
Riciclaggio



Riciclaggio

La filtrazione nel settore del riciclaggio è fondamentale per garantire la qualità e la purezza dei materiali riciclati. Questo processo rimuove impurità e contaminanti, migliorando l'efficienza e la sostenibilità delle operazioni. Nel riciclaggio dei rifiuti plastici, la filtrazione è cruciale durante l'estrusione, dove i materiali plastici fusi vengono trasformati in nuovi prodotti. I filtri rimuovono le impurità dal materiale fuso, assicurando che la plastica riciclata sia di alta qualità e priva di contaminanti. Questo non solo migliora la qualità del prodotto finale, ma riduce anche l'usura delle macchine e ne aumenta la durata. La filtrazione delle polveri e dei fumi protegge la salute dei lavoratori e riduce l'impatto ambientale. Anche nel riciclaggio dei rifiuti elettronici, la filtrazione è importante per rimuovere particelle tossiche e contaminanti dai processi di smantellamento e trattamento dei componenti elettronici. Questo previene la dispersione di sostanze nocive nell'ambiente e garantisce che i materiali recuperati siano sicuri per il riutilizzo. In sintesi, la filtrazione è essenziale nel riciclaggio, migliorando la qualità dei materiali riciclati, proteggendo l'ambiente e garantendo la sicurezza dei lavoratori.



Celle con telaio metallico e setto sintetico



Celle con telaio metallico e setto metallico



Tasche flosce con setto sintetico



Tasche rigide



Tasche flosce in microfibra di vetro



Carboni attivi per aria e gas



Cartucce carbone



Celle con carboni attivi



Maniche filtranti



Cartucce filtranti