



Nihot Informazioni generali Industria ambientale e del riciclaggio

Grazie a oltre 60 anni d'esperienza, Nihot è un leader di mercato riconosciuto nella fornitura di tecnologie specifiche di separazione ad aria. Operiamo su diversi progetti per la separazione e la segregazione di materiali nell'ambito del settore di trattamento dei rifiuti.

Nel trattamento dei rifiuti, l'aria controllata è un mezzo perfetto per la separazione, sia in termini di tecnologia di processo, sia di soluzioni commerciali. L'aria controllata è una delle tecnologie primarie di Nihot. È versatile, garantisce una maggiore flessibilità rispetto alle tecnologie della separazione meccanica e un'elevata efficacia di separazione. Grazie all'utilizzo dell'aria, i materiali possono essere separati sulla base sia della densità, sia della forma dei materiali. Nihot ha ottimizzato la tecnologia d'utilizzo dell'aria ai fini della separazione dei rifiuti.

La società gioca un ruolo chiave riconosciuto nel proprio settore.

Dal 1° gennaio 2007, Nihot Recycling Technology BV, ubicata ad Amsterdam, è diventata membro della divisione ambientale di Stibbe Management BV, una holding operante nei settori Marina ed Energia elettrica, Farmaceutica e Sostanze chimiche nobili, Alimentari e Prodotti lattieri e Ambiente.

- Separatori ad aria
- Separatori a tamburo
- Eliminazione industriale della polvere



Separatori ad aria

- Tipo WS-S: separatore diagonale.
- Tipo WS-V: separatore verticale.
- Tipo WS-Z: separatore a zig-zag.

Separatori a tamburo

- Tipo STS: separatore a tamburo singolo.
- Tipo STD: separatore a tamburo doppio.
- Tipo SM STS: separatore a tamburo singolo semi-mobile.



Eliminazione industriale della polvere

Oltre ai sistemi, ai componenti e alle tecnologie d'utilizzo dell'aria, Nihot offre anche il servizio di Eliminazione industriale della polvere (EIP). Quanto sopra è in linea con l'esperienza acquisita da Nihot e risponde alle richieste di mercato dei clienti nel settore dei rifiuti e del riciclaggio in conformità alla legislazione sulla salvaguardia ambientale, nonché alle normative sulla mano d'opera, la sicurezza e la sanità.



Nihot offre l'EIP quale soluzione chiavi in mano, vale a dire comprendente Engineering, Produzione, Installazione e Avviamento.

Applicazioni

La tecnologia d'utilizzo dell'aria Nihot può essere incorporata nei nuovi layout dei sistemi, nonché retroadattati nei sistemi esistenti in modo tale da ottimizzare la separazione di seguenti tipi di rifiuti in ingresso:

- Rifiuti solidi urbani (RSU).
- Rifiuti commerciali e industriali (C&I).
- Rifiuti edili e da demolizioni (C&D).
- Sezione d'affinamento composte.
- Rifiuti derivanti da Apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).
- Riciclaggio biomasse/legno.
- Combustibile derivato dai rifiuti (CDR).
- Valorizzazione ceneri pesanti.
- Flusso singolo (DSD/PMD)
- Vetro



Le tecnologie, i sistemi e i componenti d'utilizzo dell'aria Nihot possono essere realizzati su base chiavi in mano o in una disposizione EAC (Engineering, Approvvigionamento, Supervisione costruzioni).

Mercati d'esportazione

Regno Unito, Irlanda, Belgio, Francia, Germania, Austria, Spagna, Italia, Svezia, USA, Emirati Arabi Uniti e Thailandia.

Referenze

Nihot Recycling Technology è fornitore di soluzioni personalizzate a società di trattamento rifiuti, integratori di sistemi e società d'engineering e consulenza.




NIHOT®

Nihot Recycling Technology B.V.

Generatorstraat 16, NL-1014 AT Amsterdam, PO Box. 20524, NL- 1001 NM Amsterdam
Tel: +31 (0) 20 58 220 30, Fax: +31 (0) 20 58 220 39