

Pressemitteilung:

Vormessebericht Herbold Meckesheim GmbH
Fakuma Halle A6 Stand A6-6312

Kunststoff Recyclinglösungen von HERBOLD Meckesheim

Der Maschinen- und Anlagenbauer aus Meckesheim stellt auf der FAKUMA neben seiner breiten Maschinenpalette vor allem praxiserprobte Verfahrenslösungen für die Aufbereitung von Kunststoffabfällen vor.

Wenn es um schwierige Anwendungen geht, leistungsstarke Maschinen gebraucht werden, sind nur wenige Anbieter am Markt der Zerkleinerungstechnik in der Lage, eine passende Antwort zu bieten. Herbold-Mühlen vermahlen alle Kunststoffabfälle.

Der Schlüssel für die Effizienz der Herbold Schneidmühlen ist neben dem der Schneidgeometrie -dem echten Doppelschrägschnitt-, das Rotorkonzept und die Bauweise der Schneidmühlen. Herbold bietet eine Vielzahl an Rotorgeometrien, ganz auf die jeweilige Anwendung zugeschnitten. Auch die vollständige Verschleißauskleidung der Gehäuse und die austauschbaren Verschleißteile spezieller Rotore sind bis ins Detail durchdacht, und machen die Maschinen langlebig und wartungsfreundlich.

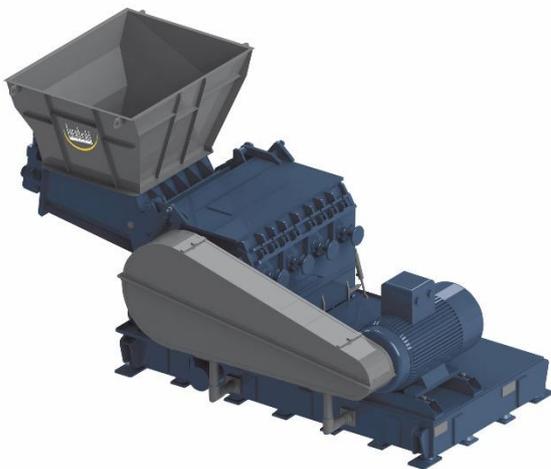


Abb. 1) Herbold-Schneidmühle SB mit Zwangszuführung. Hohe Durchsatzleistungen, niedriger Energieverbrauch.

Waschtechnologie

Die Nachfrage nach leistungsstarken und effizienten Anlagen ist derzeit sehr hoch, die Projekte werden mit Investitionsvolumen von bis 12 Mio EUR immer größer und hohe Endproduktqualitäten stehen im Vordergrund.

Der Einsatz von Hydrozyklonen in der Trenntechnik und die Heißwäsche die seit vielen Jahren Bestandteil der HERBOLD Anlagenlösungen sind, setzen sich immer mehr durch und bilden die Eckpfeiler der Herbold Technologie. So konnte Herbold sein Geschäft in den letzten 2 Jahren fast verdoppeln.

Insbesondere für folgende Aufgabenstellungen bietet Herbold praxiserprobte Lösungen:

- Post-industrial- und Post-consumer-Folien
- Post-consumer-Hartkunststoffe
- PET-Flaschen
- PET-Trays
- Big-Bags und andere Monofilamente
- Getränke Karton und Pulper-Reststoffe



Abb. 2) : Moderne Folienwaschanlage mit Heißwäsche

Die Heißwäsche von Folien ist mittlerweile in einer Vielzahl von Aufträgen zu einem festen Bestandteil geworden, um die gewünschten hohen Qualitäten aus post-consumer Materialien zu erzielen. Auch im PET Bereich ist die Anlagentechnik weiter auf Effizienz und Produktausbringen getrimmt. So haben wir auch effiziente Lösungen für PET Trays und für diesen spröden Materialstrom aufgrund schonender Behandlung nur geringe Feinkornverluste.



Auch als Voraufbereitungsstufe für das Chemische Recycling kommt die Herbold Technik zum Einsatz. Sowohl Trockenreinigungslösungen, Waschanlagen als auch die Herbold Agglomeratoren konfektionieren das Inputmaterial für die chemische Verfahrenslösung.

„Wir setzen auf kompetente ganzheitliche Beratung unserer Kunden,“ erläutert Achim Ebel, Bereichsleiter Waschanlagen – „Eine Waschanlage von der Stange gibt es bei uns nicht – es ist ein individueller Prozess, gemeinsam mit dem Kunden die den jeweiligen Anforderungen entsprechende Lösung zu konzipieren“.

Engineering, Herstellung, Lieferung:

Herbold Meckesheim GmbH

Industriestr. 33
D-74909 Meckesheim
Germany
Tel.: +49/6226/932-0 Fax: +49/6226/932-495
herbold@herbold.com,
www.herbold.com

Über Herbold:

Herbold Meckesheim GmbH ist führender Spezialist für das Kunststoffrecycling. Die Anlagen helfen, Kunststoffabfälle zu reduzieren und wiederzuverwerten. Anlagen von Herbold sind weltweit im Einsatz. Sie bereiten sowohl die „sauberen“ Abfällen der kunststoffverarbeitenden Industrie auf als auch die gebrauchten, vermischten und verschmutzten Kunststoffe. Die Maschinen finden ebenso Einsatz bei der Feinmahlung von Kunststoffgranulaten und -abfällen wie in zahlreichen anderen Anwendungen in der Abfallaufbereitung, Rohstoffrückgewinnung und Materialvorbereitung verschiedener industrieller Prozesse. Herbold wird heute in der vierten Generation von Karlheinz und Werner Herbold geführt. Herbold entwickelt und testet die Anlagen im eigenen Technikum. Über 200 Mitarbeiter in Meckesheim und die Mitarbeiter der internationalen Vertretungen begleiten die Maschinen und Anlagen von der Planung über die Inbetriebnahme bis ans Ende ihrer betrieblichen Nutzung. www.herbold.com