

Mahlen & Dispergieren

Fine Grinding Service

Qualifizierte Lohnmahlung für Sie



unsere Technologie
IHR ERFOLG

Kompetent, innovativ, flexibel

NETZSCH-CONDUX Mahltechnik in Hanau bietet Ihnen Dienstleistungen auf modernsten Maschinen und Anlagen mit entsprechender Überwachung des Prozessablaufes und Unterstützung durch unser ausgebildetes Fachpersonal. Als weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Trockenvermahlung sowie der Feinstsichtung wissen wir, worauf es Ihnen ankommt! Unser umfangreiches Maschinenprogramm bietet für Ihre Anforderungen die richtige Lösung. Unsere langjährige Erfahrung mit den vielfältigsten Produkten in diesem Bereich steht Ihnen für die Lohnaufbereitung zur freien Verfügung.

Feinmahlen – trocken

Mahlfeinheiten vom Millimeterbereich bis zu $1 \mu\text{m}$ (d_{97}) sind auf unseren verfügbaren Mahlsystemen reproduzierbar darstellbar!



Lohnmahlanlage mit CONDUX Fließbettstrahlmühle Typ CGS 71



Sichten / Klassieren

Mit den CONDUX Hochleistungsfeinstsichtern ist eine saubere Windsichtung von trockenen Pulvern bis in den Bereich von $d_{97} = 1 \mu\text{m}$ möglich!



Analysieren / Qualitätssicherung

Partikelgrößenbestimmung mittels Laserdiffraktionsmessgeräten, Siebanalysen mit Luftstrahl- oder Schwingensieben sowie Feuchtigkeitsbestimmungen sind unsere Leistungen für Sie!

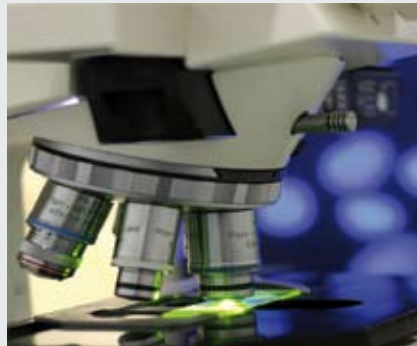


Verpacken

Wir verpacken Ihr Produkt in Big-Bags, Trommeln, Fässer oder Behälter, Papier- oder Kunststoffsäcke je nach Anforderung!

Produktbeispiel Feinheit

Aktivkohle	d_{99}	10 μm
Algenmehl	d_{99}	10 μm
Aluminiumoxid	d_{50}	2 μm
Benzoesäure	d_{99}	400 μm
Eisenoxid	d_{50}	3 μm
Glasfritten	d_{50}	4 μm
Glimmer		> 50 μm
Herbizid	d_{90}	10 μm
Ionenharz		< 200 μm
Kokoskohle	d_{90}	40 μm
Melamin	d_{99}	45 μm
Metallpulver		<25 μm
PE Pulver	d_{50}	10 - 20 μm
Rhyolith		< 1,2 mm
Ruß	d_{50}	1,5 μm
Salz		< 50 μm
Silizium	d_{50}	3 μm
Siliziumcarbid	d_{50}	0,8 μm
Sodiumsulfat	d_{99}	15 μm
Steinkohle		< 90 μm
Talk		< 10 μm
Zinnoxid	d_{50}	3,7 μm
Toner	d_{50}	8,5 - 9 μm
Wasserglas	d_{50}	50 μm
Wolframcarbid	d_{90}	12 - 15 μm



Unser Equipment

- Sichertmühlen
- Universalmühlen
- Feinschneidmühlen
- Fließbettstrahlmühlen
- Hochleistungsfeinstsichter
- Gut ausgestattetes Analysenlabor
- Inertisierbar
- Verschleißarm
- Kontaminationsarm
- Edelstahl Ausführungen
- Druckstoßfest bis 10 bar(ü)
- Modernste Steuerungstechnik

Ihre Vorteile

- Kein Platzbedarf
- Hohe Flexibilität
- Keine Betriebskosten
- Keine Planungskosten
- Keine Investitionskosten
- Kapazitätsengpässe überbrücken
- Höchste Verarbeitungsgüte
- Reproduzierbare Produktqualität
- Markteinführung neuer Produkte mit geringen Risiken

Weltweit führende Mahltechnologie

Die Firmen des Geschäftsbereichs Mahlen & Dispergieren

NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Selb, Deutschland

NETZSCH-CONDUX Mahltechnik GmbH, Hanau, Deutschland

NETZSCH Premier Technologies, LLC., Exton PA, USA

NETZSCH Indústria e Comércio de Equipamentos de Moagem Ltda., Pomerode, Brasilien

NETZSCH (Shanghai) Machinery and Instruments Co., Ltd., Shanghai, China

NETZSCH Mastermix Ltd., Lichfield, Großbritannien

NETZSCH-España, S.A., Terrassa/Barcelona, Spanien

ZAO NETZSCH Tula, Tula, Russland

Der Geschäftsbereich Mahlen & Dispergieren gehört zur NETZSCH-Gruppe.

Die NETZSCH-Gruppe ist ein inhabergeführtes, international tätiges Technologieunternehmen mit Hauptsitz in Deutschland. Die Geschäftsbereiche Analysieren & Prüfen, Mahlen & Dispergieren und Pumpen & Systeme stehen für individuelle Lösungen auf höchstem Niveau. Mehr als 2200 Mitarbeiter in weltweit 125 Vertriebs- und Produktionszentren in 23 Ländern gewährleisten Kundennähe und kompetenten Service.

NETZSCH-CONDUX Mahltechnik GmbH
Rodenbacher Chaussee 1
63457 Hanau
Deutschland
Tel: +49 6181 506-01
Fax: +49 6181 571 270
info.ncx@netzsch.com

www.netzsch.com