

Pressemitteilung

Oerlikon Neumag auf der ITMA Asia 2016 in Shanghai

Zwei neue Lösungen für die Meltblown Produktion

Neumünster, Shanghai, 21. Oktober 2016 – Pünktlich zur ITMA Asia in Shanghai (21. – 25. Oktober 2016) wartet Oerlikon Neumag mit zwei neuen Innovationen für die Produktion von Meltblown Vliesen auf: ein multifunktionales Ablagesystem sowie die automatische Anlagensteuerung FAUS (Fully Automatic System). Das interessierte Fachpublikum kann sich auf dem Messestand A16 des Segments Oerlikon Manmade Fibers in Halle 2 en détail über diese Neuerungen informieren.

Neues Ablagesystem für erweiterte Produktvielfalt und verbesserte Produkteigenschaften

Das neue Ablagesystem für die Oerlikon Neumag Meltblown Anlagen zeichnet sich durch seine Multifunktionalität aus. Es ist horizontal und vertikal verfahrbar und verfügt über unterschiedliche Ablagebereiche, welche mehrfach segmentiert und individuell einstellbar sind. Dies ermöglicht eine extrem flexible Formation. Das Verhältnis zwischen Luftdurchlässigkeit und Vliesdicke lässt sich noch präziser steuern, was besonders den Filtervliesen und Absorbieren zugutekommt.

Weiterhin wurde im Vergleich zum bisherigen Ablagetisch der Grundriss deutlich verkleinert. Damit verringert sich nicht nur der Platzbedarf, die verkürzte Siebbandlänge reduziert Wartungskosten.

Steigerung der Produktivität und Zuverlässigkeit durch FAUS

Die neue Bedieneinheit FAUS für die Automatisierung von Meltblown Anlagen sorgt für eine Steigerung der Produktivität und Zuverlässigkeit selbiger. Mit FAUS kann die Anlage automatisiert angefahren und heruntergefahren werden, eine manuelle Kontrolle von Temperaturen oder Anlagenkomponenten ist nicht notwendig. Im Störfall reagiert die Steuerung frühzeitig, analysiert diesen und agiert entsprechend. Die innovative Rezeptverwaltung ermöglicht Produktreproduktionen auf Knopfdruck. So lassen sich Meltblown Vliese zukünftig noch wirtschaftlicher herstellen. Anlagen älteren Modells können mit der automatischen Steuerung FAUS nachgerüstet werden.

Flexible Technologie für ein breites Produktspektrum

Die Oerlikon Neumag Meltblown Technologie ermöglicht die kosteneffiziente Herstellung hochwertiger Meltblown und SMS (Spunbond-Meltblown-Spunbond)-Produkte. Stand-alone Mono- und Bico- Meltblown Anlagen produzieren Vliese für eine Vielzahl von Filtrations-, Isolierungs- und Sorptionsanwendungen. Als „Plug & Produce“-Einbauten in bereits vorhandene und neue Fremd-SXS-Anlagen wird die Meltblown Technologie für eine Vielzahl von medizinischen und hygienischen Produkten eingesetzt. Diese Lösung ermöglicht ein kosteneffizientes Upgrading neuer oder vorhandener Spunbond-Anlagen und bietet den Nonwovenproduzenten Zugang zu Märkten mit besonders hohen Qualitätsansprüchen.



Oerlikon Neumag multifunktionales Ablagesystem

Für weitere Informationen:

André Wissenberg
Marketing and Corporate Communications
Tel. +49 2191 67 2331
Fax +49 2191 28 447 2331
andre.wissenberg@oerlikon.com

Claudia Henkel
Marketing and Corporate Communications
Tel. +49 4321 305 105
Fax +49 4321 305 368
claudia.henkel@oerlikon.com

Über Oerlikon

Oerlikon (SIX: OERL) ist ein führender, weltweit tätiger Technologiekonzern mit einer klaren Strategie: Er möchte sich zu einem weltweit führenden Unternehmen in den Bereichen Oberflächenlösungen, moderne Werkstoffe und Werkstoffverarbeitung entwickeln. Der Konzern investiert in wertschöpfende Technologien, die den Kunden leichtere und beständigere Materialien mit verbesserter Leistung, höherer Effizienz und geringerem Ressourcenverbrauch bieten. Als Schweizer Unternehmen mit einer über 100-jährigen Tradition ist Oerlikon mit mehr als 13 500 Mitarbeitenden an über 170 Standorten in 37 Ländern präsent. Der Umsatz betrug im Jahr 2015 CHF 2,7 Mrd. Das Unternehmen, das 2015 CHF 103 Mio. in Forschung und Entwicklung investierte, beschäftigt mehr als 1 350 Spezialisten, die innovative sowie kundenorientierte Produkte und Dienstleistungen entwickeln.

Für weitere Informationen: www.oerlikon.com

Über Oerlikon Segment Manmade Fibers

Das Oerlikon Segment Manmade Fibers mit seinen Marken Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag ist Weltmarktführer im Bereich Filamentspinnanlagen für Chemiefasern, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaserspinnanlagen, Vliesstoffen sowie Kunstrasenanlagen und bietet als Dienstleister im Bereich Engineering Lösungen entlang der textilen Wertschöpfungskette. Als zukunftsorientiertes Unternehmen legt das Segment des Oerlikon Konzerns bei all seinen Entwicklungen großen Wert auf Energieeffizienz und nachhaltige Technologien. Mit der Erweiterung der Produktpalette um Polykondensationsanlagen und deren Schlüsselkomponenten betreut das Unternehmen den gesamten Prozess vom Monomer bis zum texturierten Garn. Die Hauptmärkte für Oerlikon Barmag liegen in Asien, für Oerlikon Neumag in den USA, Türkei und China. Entsprechend sind Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag mit knapp 2500 Mitarbeitern weltweit im Netzwerk der Oerlikon Manmade Fibers in 120 Ländern mit Produktions-, Vertriebs- und Serviceorganisationen präsent. In den Forschungszentren in Remscheid, Neumünster und Chemnitz entwickeln gut ausgebildete Ingenieure und Techniker innovative und technologisch führende Produkte für die Welt von morgen.

Für weitere Informationen: www.oerlikon.com/manmade-fibers