

Steigendes Interesse an Polyamidgarnanlagen

Erste PA66 Spinnanlage mit EvoQuench erfolgreich angelauft

Longkou (Provinz Shandong), Remscheid, 11. Dezember 2025 – Mit der erfolgreichen Inbetriebnahme einer mehrstelligen PA66 Spinnanlage für Mikrofasergarne hat das chinesische Textilunternehmen Shandong Nanshan Fashion Technology Co., Ltd. seine textile Wertschöpfungskette um den Garnherstellungsprozess ergänzt.

Die weltweit erste PA66 Spinnanlage in Verbindung mit einer EvoQuench Radialanblasung erreichte aus dem Stand exzellente Garndaten bei hoher Anlageneffizienz. Produziert werden auf der neuen Anlage qualitativ hochwertige Mikrofasergarne für die eigenen nachgelagerten Produktionsstufen. Bereits im ersten Betriebsjahr etabliert sich das auf der Barmag Anlage produzierte Garn als erstklassiges Produkt in Bezug auf Qualität und Preis. Das verschafft dem Unternehmen beste Voraussetzungen für die Internationalisierung seiner Modemarken.

Das Polyamid 66 Großprojekt spiegelt die aktuelle Marktnachfrage nach Polyamid Garnen insgesamt wider. „Wir verzeichnen ein gestiegenes Interesse an Polyamidgarnanlagen. Besonders PA66 steht dabei im Fokus“, stellt Barmag Sales Director Jens Schumacher fest. „Wir haben erst kürzlich Verträge für zwei weitere, ähnliche Projekte in Ostasien abgeschlossen.“ Die gegenüber Polyester angenehmeren Trageeigenschaften von Polyamid rechtfertigen den höheren Garnpreis und machen so die Polyamidgarnherstellung profitabel; die EvoQuench Radialanblasung ermöglicht zusätzlich die effiziente Herstellung von Mikrofasergarnen.

Strategische Zusammenarbeit für PA6- und PA66-Lösungen

Bereits Ende 2023 unterzeichneten Barmag und Nanshan Fashion eine strategische Kooperationsvereinbarung in Bezug Polyamid POY und DTY. Damit war der Grundstein für die Chemiefaserproduktion bei Nanshan Fashion gelegt. Das Unternehmen gehört zur börsennotierten Nanshan Group und damit zu den top 500 Unternehmen in China.

1942 Zeichen inkl. Leerzeichen



Bildunterschrift:

Die EvoQuench Radialanblasung ermöglicht die effiziente Herstellung von Mikrofasergarnen auch für PA 6 und PA66.

Über Barmag

Unter dem Traditionsnamen Barmag führt die Schweizer Oerlikon Gruppe seit 2025 ihr Chemiefasergeschäft als Tochtergesellschaft fort. Dazu gehören die im Markt etablierten Produktmarken Oerlikon Barmag, Oerlikon Neumag und Oerlikon Nonwoven. Als zukunftsorientiertes Unternehmen sind Forschung und Entwicklung auf Energieeffizienz und nachhaltige Technologien (e-save) ausgerichtet.

Barmag ist einer der führenden Anbieter von Filamentspinnanlagen für Chemiefasern, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaseranlagen und Lösungen für die Produktion von Vliesstoffen. Zusammen mit ihrem Angebot an Polykondensations- und Extrusionssystemen und deren Schlüsselkomponenten deckt Barmag somit den gesamten Herstellungsprozess ab – vom Monomer bis zum texturierten Garn – und begleitet ihn mit kundenorientierten Engineering-Dienstleistungen. Abgerundet wird das Produktpotential durch Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen. Darüber hinaus offeriert Barmag hochpräzise Zahnraddosierpumpen für die Textilindustrie und andere Branchen, darunter die Automobil-, Chemie- und Farbenindustrie.

Die Hauptmärkte für das Barmag Produktpotential liegen in Asien, insbesondere in China, Indien, der Türkei sowie den USA. Weltweit beschäftigt Barmag rund 2.500 Mitarbeitende und ist in 120 Ländern mit Produktions-, Vertriebs- und Serviceorganisationen vertreten. In den Forschungs- und Entwicklungszentren in Remscheid, Neumünster (Deutschland) und Suzhou (China) entwickeln hochqualifizierte Ingenieure, Technologen und Techniker innovative und technologisch führende Produkte für die Welt von morgen.

Oerlikon (SIX: OERL) ist weltweit führend in Oberflächentechnologien. Mit Hauptsitz in Pfäffikon, Schweiz, ist der Konzern mit über 12 000 Mitarbeitenden an 199 Standorten in 38 Ländern mit einem Umsatz von CHF 2,4 Mrd. im Jahr 2024 präsent.

Weitere Informationen unter: www.barmag.com

Kontakt:

André Wissenberg
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 2331
Fax +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@oerlikon.com

Susanne Beyer
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 1526
Fax +49 2191 67 1313
susanne.beyer@oerlikon.com