

Barmag Huitong Engineering Technologie macht PA6 Direktspinnen wirtschaftlich

Polyamid 6 CP komplettiert Wertschöpfungskette bei chinesischem Filamentgarnhersteller

Remscheid, Yangzhou, 23. April 2026 – Eine erste Kontinuierliche Polymerisationsanlage (CP) für Polyamid 6 nahm Barmag's Tochterunternehmen Barmag Huitong (Yangzhou) Engineering Co., Ltd. in der chinesischen Provinz Zhejiang in Betrieb.

Nach einer kurzen Aufbau- und Inbetriebnahmephase von nur 7 Monaten nahm die Anlage Ende 2025 ihre Produktion auf. Seitdem werden 20 Tagestonnen Polyamid 6 von hoher Qualität bei erheblich reduziertem Energieverbrauch produziert, die über eine Direktspinnerei zu Filamentgarn für textile Anwendungen verarbeitet werden. Damit hat der namhafte Polyamidhersteller die Basis geschaffen, seinen Wettbewerbsvorsprung im anspruchsvollen Polyamid 6 Markt weiter auszubauen.

Das Joint Venture des deutschen Chemiefaseranlagenbauer Barmag und dem chinesischen Chemieanlagen spezialisten Huitong hat die klassische Zwei-Reaktor-Technologie weiterentwickelt und damit wettbewerbsfähig gemacht, so dass das Konzept die ideale Wahl für zukünftiges PA6 Direktspinnen ist. Darüber hinaus arbeitet Barmag Huitong Engineering kontinuierlich an Prozess- und Ausrüstungsinnovationen, um die Anlageneffizienz für seine Kunden zu steigern und gleichzeitig die nachhaltige Entwicklung der Nylon-Industriekette zu fördern.

1399 Zeichen inkl. Leerzeichen



Bildunterschrift:

Polyamid 6 kann zukünftig auch von der Polymerisation bis zur fertigen Spule aus einer Hand von Barmag produziert werden.

Über Barmag

Unter dem Traditionsnamen Barmag führt die Schweizer Rieter Gruppe seit 2026 ihr Chemiefasergeschäft als Tochtergesellschaft. Dazu gehören die im Markt etablierten Produktmarken Barmag und Neumag. 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 Produktportfolio durch Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen. Darüber hinaus offeriert Barmag hochpräzise Zahnrad dosierpumpen für die Textilindustrie und andere Branchen, darunter die Automobil-, Chemie- und Farbenindustrie.

Die Hauptmärkte für das Barmag Produktportfolio 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.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.barmag.com

Kontakt:

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

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