

贏創亮相 2010 中國國際新材料展

- 展示適用於航空、大口徑管道、通訊電子等領域的創新產品
- 以及百分百源於天然的環保型綠色塑料
- 贏創展位號 C01, 2010 年 11 月 8-10 日上海光大會展中心

在 11 月 8 日至 10 日舉辦的 2010 中國國際新材料工業展覽會(CIAMI 2010) 上, 贏創工業集團將展示應用於航空、大口徑管道、通訊電子等領域的一系列前沿高性能聚合物產品和解決方案。此外, 贏創還將推出一系列環保型綠色塑料產品, 展望環境及社會經濟的可持續發展。

新材料產業具有廣闊的發展前景。近年來, 中國的製造業、資訊科技、醫療衛生、環保、能源以及經濟持續增長成為新材料發展的基本動力。贏創高性能聚合物業務線亞太地區總經理賈法蘭先生表示: “為順應市場趨勢, 贏創不斷拓寬聚合物材料的性能, 並為客戶提供定制化的系統解決方案。我們堅信真正的業務成功基於可持續的解決方案之上。因此, 我們為客戶提供優質的創新塑料產品和解決方案、幫助客戶減少自然能源的消耗, 從而減少二氧化碳排放量。”

新型綠色環保材料, 百分百源於天然

目前, 市場對於生物基塑料產品的需求日益增長, 尤其是在高科技應用領域。順應這一市場需求, 贏創推出了全新綠色環保型聚酰胺(尼龍)系列產品 VESTAMID® Terra。該系列聚合物產品部分或全部基於可再生原材料, 目前其最主要的原料來源為蓖麻籽中提取的蓖麻油。由於蓖麻油可以再生, 有利於節約石油等自然資源。VESTAMID® Terra DS 是一款 100% 基於可再生原料的尼龍 1010 產品, 與其他尼龍產品相比, 它最大的優勢在於該材料是半透明的, 可加工成一些需透光的部件。VESTAMID® Terra HS 是一種含有約 60% 可再生原料的尼龍 610 產品。VESTAMID® Terra 系列材料具有優異的化學及物理性能, 特別適用於玻纖增強複合物的生產。它們除了可在任何適用於尼龍加工的注塑機上加工外, 還可以被製成細絲, 廣泛應用於製造運動器材、電子設備和汽車製造等行業使用的部件。以整個產品生命週期而言, VESTAMID® Terra 材料較之完全基於石油的尼龍產品具有更好的碳平衡性, 更有助於保護石油資源, 緩解溫室效應。

輕質高性能泡沫材料助力航空業騰飛

贏創的 ROHACELL® 高性能泡沫結構芯材是航空航天領域最理想的輕質材料。ROHACELL® 硬質泡沫是一種高性能的夾層結構芯材, 可粘合在兩塊由碳纖維或玻璃纖維增強的高韌性塑膠面板之間, 製成三明治結構的成型件, 剛性好且重量輕, 具有高負載能力。相比市場上其它泡沫材料, ROHACELL® 泡沫的突出優勢在於具有最佳重量與機械強度比和出色的熱穩定性, 能滿足從室溫到 190°C 的工

2010 年 11 月 8 日

夏雨禾

高性能聚合物

電話: +86 21 6119-1365

傳真: +86 21 6119-1377

joy.xia@evonik.com

劉碩

企業傳播部

電話: +86 21 6119-1000

傳真: +86 21 6119-1065

shona.liu@evonik.com

藝要求。世界範圍內，ROHACELL®泡沫材料被明確寫入 190 多個標準，並曾被成功應用在我國根據國際標準完全自主研發製造的噴氣支線客機 ARJ21 上。

大口徑管道材料優化行業系統成本

塑料管道市場目前在中國每年以大於 10% 的速度增長，城市基礎設施建設和發展的大趨勢為管道產品的市場需求帶來巨大潛力。為了幫助管道市場客戶通過縮減總體成本來提高生產力，贏創此次將展出 VESTAMID® 尼龍 12 工程塑料材料，可用於大口徑管道，在天然氣輸送管道和海底管道中擁有出眾的應用表現。VESTAMID® 材料最大的優勢在於它具有很高的熔融剛度，因此在擠出加工過程中能保持穩定的加工特性，更易於擠出大口徑管道並保持管道全徑的一致性。此外 VESTAMID® 材料還具備卓越的耐水解性、抗蠕變性等。

高性能薄膜材料照亮電子行業創新之路

贏創還將展示 VESTAKEEP® 和 EUROPLEX® PPSU 薄膜材料。贏創的 VESTAKEEP® 薄膜可用於微型揚聲器的部件製作，令音質表現力更為優異。由於這種材料具有耐高溫、出色的抗疲勞性及易成型等優良綜合性能，能幫助電子設備廠商創造出功能更為完善的創新型設計。另外此次展示的 EUROPLEX® PPSU 薄膜高抗變形溫度可達 190°C，適用於電子線路板標籤，具有極佳的印刷性。

公司信息

贏創工業集團是一家創新型的工業集團，主要致力於發展三個高效益和發展前景良好的產業領域：化工、能源和房地產。贏創工業集團既是全球領先的特種化工企業，也專長於利用煤炭及可再生能源發電，同時還是德國最大的私人住宅房地產公司。我們的優勢在於變革創新、術業專攻、自我更新和值得信賴。贏創工業集團業務遍布全球的 100 多個國家。在 2009 財年，該集團 39,000 多名員工創造了 131 億歐元的銷售額。EBITDA (息稅折舊攤銷前利潤) 約為 20 億歐元。

贏創工業集團自 20 世紀 90 年代初期開始在中國生產特種化工產品，並於更早就已經與中國建立了廣泛的貿易關係。今天，贏創在中國已經擁有了近 20 家公司，16 個生產基地。贏創視中國為推動全球經濟發展的主力之一，並計劃在中期將大中華區的銷售額提高至 20 億歐元。

免責聲明

截至目前，在本新聞稿中提及或任何關係到未來的前瞻性聲明中所做出的預測或期望，可能會包含某些已知或未知的風險及不確定因素。隨著公司經營環境的改變，實際發展結果可能會與預期不盡相同。贏創工業集團不會為此新聞稿中所作的任何預測、期望或聲明承擔更新的義務。