

SDCmaterials ลงนามข้อตกลงกับ Wuxi Weifu Lida นำเทคโนโลยีตัวเร่งปฏิกิริยาขนานยนต์ขั้นสูงมาใช้ในเชิงพาณิชย์



เทมเป, แอริโซนา-29 พ.ย.-พีอาร์นิวส์ไวร์/อินโฟเควสท์

SDCmaterials, Inc. (SDC) ประกาศว่า บริษัทบรรลุข้อตกลงกับ Wuxi Weifu Lida ผู้ผลิตตัวเร่งปฏิกิริยาขนานยนต์ระดับแนวหน้าของจีน ในการออกผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของสารออกฤทธิ์สมรรถนะสูงของ SDC สำหรับเครื่องฟอกไอเสียเชิงเร่งปฏิกิริยาของยานยนต์

โลโก้ - <http://photos.prnewswire.com/prnh/20140922/147665>

ข้อตกลงระบุว่า SDCmaterials จะร่วมมือกับ Wuxi Weifu Lida ในการผลิตตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับโรงงานรับจ้างผลิตยานยนต์ (OEM) ในจีน ตัวเร่งปฏิกิริยานี้จะอยู่ในสูตรวัตถุดิบ SDCs Nano-on-Nano(TM) ซึ่งใช้โลหะกลุ่มพลาตินัมเป็นส่วนประกอบคิดเป็นเพียง 40% ของปริมาณที่ใช้ในตัวเร่งปฏิกิริยาดั้งเดิม ถือเป็นกาเพิ่มประสิทธิภาพของส่วนประกอบที่เป็นโลหะมีค่าได้มากถึง 2 เท่า

“ความท้าทาย 2 ข้อในเรื่องของอุปสงค์ยานยนต์ในประเทศที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และกฎระเบียบการปล่อยมลพิษที่เคร่งครัดขึ้นในประเทศจีนและทั่วโลก ได้สร้างโอกาสให้กับ Wuxi Weifu Lida ในการขยายความเป็นผู้นำของเราในจีนและการเจาะตลาดใหม่” คุณหวัง เจียหมิง ผู้จัดการทั่วไปของ Wuxi Weifu Lida กล่าว “การร่วมมือกับ SDCmaterials จะช่วยให้เราส่งมอบโซลูชันตัวเร่งปฏิกิริยาที่ก้าวหน้าที่สุดในอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นโซลูชันที่ผ่านมาตรฐานการปล่อยมลภาวะที่เข้มงวดด้วยต้นทุนที่ต่ำสุด โดยไม่กระทบสมรรถนะของยานยนต์แต่อย่างใด”

“จีนเป็นตลาดที่สำคัญมากสำหรับ SDCmaterials และอุตสาหกรรมตัวเร่งปฏิกิริยาขนานยนต์ในภาพรวม” แมกซิมิเลียน บีเบอร์เกอร์ ซีอีโอ SDCmaterials กล่าว “การร่วมงานอย่างใกล้ชิดกับซัพพลายเออร์ตัวเร่งปฏิกิริยาขนานยนต์ชั้นนำของประเทศอย่าง Wuxi Weifu Lida นั้น จะมีบทบาทสำคัญต่อการส่งเสริมการค้าของเราทั่วประเทศ”

สำหรับ OEM รายแรกๆ ตามข้อตกลงนี้ ได้แก่ SAIC General Motors Co., Ltd. (SGM) ซึ่งเป็นธุรกิจร่วมทุนระหว่าง GM และ SAIC โดยจอห์น ลอคเนอร์ ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยีของ General Motors และประธานของ GM Ventures กล่าวว่า “ในฐานะที่เป็นนักลงทุนรายหนึ่งใน SDCmaterials เราเชื่อว่าข้อตกลงระหว่าง SDC กับ

Wuxi Weifu Lida จะก่อให้เกิดความเป็นหุ้นส่วนอันยอดเยี่ยม ในการนำเสนอโซลูชันใหม่ที่จะช่วยประหยัดต้นทุนเพื่อนำไปผลิตตัวเร่งปฏิกิริยายานยนต์ต่อไป”

SDC ผลิตวัสดุเร่งปฏิกิริยาสูตร Nano-on-Nano(TM) ด้วยเทคโนโลยี plasma-synthesis ที่ทางบริษัทได้จดสิทธิบัตรไว้แล้ว ซึ่งทำหน้าที่รวมอนุภาคโลหะมีค่าขนาดเล็กระดับนาโนเข้ากับอนุภาคนาโนออกไซด์ซัพพอร์ต และเมื่อผนวกรวมเข้ากับเครื่องฟอกไอเสียเชิงเร่งปฏิกิริยา วัสดุดังกล่าวก็จะยับยั้งการซึมผ่านและการรวมกันเป็นกลุ่มก้อนของโลหะมีค่าที่เป็นตัวบั่นทอนสารกระตุ้น ส่งผลให้สามารถควบคุมการปล่อยมลพิษได้อย่างมีประสิทธิภาพและคาดการณ์ได้มากยิ่งขึ้น และเปิดโอกาสให้ผู้ผลิตตัวเร่งปฏิกิริยาสามารถประหยัดโลหะมีค่าได้เป็นอย่างมาก

เกี่ยวกับ Wuxi Weifu Lida Catalytic Co. Ltd

Wuxi Weifu Lida Catalytic Converter Co., Ltd. เป็นรัฐวิสาหกิจในเครือของ Wuxi Weifu High-technology Co., Ltd. และเป็นผู้ผลิตตัวเร่งปฏิกิริยายานยนต์รายใหญ่ที่สุดในจีน บริษัทผลิตสินค้าหลากหลายกว่า 160 รายการครอบคลุมสามผลิตภัณฑ์หลักด้วยกัน ได้แก่ ตัวเร่งปฏิกิริยา เครื่องทำความสะอาด และท่อไอเสีย รองรับรถยนต์ทั้งที่ใช้น้ำมันเบนซิน ดีเซล รถจักรยานยนต์ LPG (CNG) เครื่องจักรประเภท GE และตัวเร่งปฏิกิริยาระดับอุตสาหกรรม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม สามารถรับชมได้ที่ <http://wftr.weifu.com.cn/weifu/app/homepage>

เกี่ยวกับ SDCmaterials

SDCmaterials พัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์เร่งปฏิกิริยาที่มีความล้ำหน้าเพื่อจำหน่ายเชิงพาณิชย์ โดยอาศัยแพลตฟอร์มการผลิตและผนวกรวมวัสดุใหม่ๆ บริษัทก่อตั้งขึ้นในปีพ.ศ. 2547 โดยมีสำนักงานใหญ่และศูนย์การวิจัยและพัฒนาอยู่ที่เมืองเทมเป รัฐแอริโซนา สหรัฐอเมริกา และโรงงานผลิตในเมืองซวาร์โซเดอ ประเทศเยอรมนี นักลงทุนของ SDC ประกอบไปด้วยบริษัทด้านการลงทุนในเครือของ General Motors, Volvo Group และ SAIC Motor Corp. ซึ่งเป็นผู้ผลิตรถยนต์รายใหญ่ที่สุดของจีน รวมทั้ง BASF Venture Capital และ Emerald Technology Partners ผู้นำในเวนเจอร์แคปิตอลด้านเทคโนโลยีสะอาด และ Invus Financial Advisors สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.sdcmaterials.com>

ติดต่อ SDCmaterials:

อีเมล: info@sdcmaterials.com

ติดต่อ Wuxi Weifu Lida Catalytic Converter Co. Ltd.:

คุณหวัง เจียหมิง (Mr. Wang Jiaming)

ผู้จัดการทั่วไป

อีเมล: Jiaming.wang@weifu.com.cn