

Pressemeldung

Hanau/Udaipur, 18. Februar 2019

Ravindra Heraeus eröffnet Pyrometallurgie-Schmelze zur Aufbereitung von Edelmetallen aus Autokatalysatoren in Udaipur, Indien

Ravindra Heraeus, führender Dienstleister für Edelmetalle in Indien, eröffnete jetzt die erste Pyrometallurgie-Schmelze (ein Plasmaschmelzsystem zur Rückgewinnung von Edelmetallen). Das deutsch-indische Joint Venture erweitert seine Kapazitäten zur Aufbereitung von Edelmetallen und komplettiert damit sein Angebot für Kunden in Indien.

Mit der neuen Technologie können pro Jahr 1.500 Tonnen Autokatalysatoren und ähnliche Produkte verarbeitet werden. Dies ermöglicht Ravindra Heraeus die Aufarbeitung von Platingruppenmetallen, die beispielsweise in verbrauchten Autoabgaskatalysatoren, unlöslichen aluminiumhaltigen Katalysatoren sowie in einem breiten Spektrum an hochschmelzenden oxidbasierten Katalysatoren enthalten sind.

Platingruppenmetalle werden für unterschiedliche Anwendungen von homogenen und heterogenen Katalysatoren verwendet, u. a. in der Produktion von Chemikalien, der Gasaufbereitung oder bei chemischen Prozessen.

Indien besitzt keine natürlichen Ressourcen an Platingruppenmetallen und ist daher von Importen oder Recyclingspezialisten wie Ravindra Heraeus abhängig.

Die Investition in die neue Technologie ergänzt die chemischen hydrometallurgischen Prozesse von Ravindra Heraeus und ermöglicht es dem Unternehmen, zehn neue Hightech-Jobs in der Region zu schaffen.

„Unser neuer Plasmaschmelzofen unterstreicht unsere führende Marktpräsenz bei der Aufbereitung von Edelmetallen. Wir sind damit der einzige vollintegrierte Edelmetallaufbereiter in Indien, der mit Pyro- und Hydrometallurgie arbeitet. Somit können wir unseren Kunden im ganzen Land neue Dienstleistungen anbieten“, so Shailesh Choksi, Managing Director bei Ravindra Heraeus Pvt. Ltd.

Das neue Plasmaschmelzsystem zur Rückgewinnung von Edelmetallen wird weltweit eines der leistungsfähigsten Recyclingsysteme sein. Das weniger wertvolle Material ist frei von Gefahrstoffen und kann in der Zement- und Bauindustrie verwendet werden. Durch die Verwendung aufbereiteter Edelmetalle für neue

Industrieprodukte können andere Ressourcen sowie Energie gespart werden.

Über Ravindra Heraeus

Ravindra Heraeus ist in Indien eines der renommiertesten Unternehmen für edelmetallhaltige Produkte. Das 1994 gegründete Joint Venture gehört zu gleichen Teilen der Ravindra Choksi Familie und der Heraeus Holding. Ravindra Heraeus ist Spezialist in der Herstellung hochtechnologischer Edel- und Sondermetallprodukte sowie -lösungen. Das breite Angebot an Aufbereitungsleistungen umfasst verschiedene edelmetallhaltige Materialien und macht das Unternehmen zum führenden Partner in seinem Geschäftsumfeld.

Über Heraeus

Der Technologiekonzern Heraeus mit Sitz in Hanau ist ein weltweit führendes Portfoliounternehmen in Familienbesitz. Die Wurzeln des 1851 gegründeten Unternehmens reichen zurück auf eine seit 1660 von der Familie betriebene Apotheke. Heraeus bündelt heute eine Vielzahl von Geschäften in den Feldern Umwelt, Energie, Elektronik, Gesundheit, Mobilität und industrielle Anwendungen. Im Geschäftsjahr 2017 erzielte Heraeus einen Gesamtumsatz von 21,8 Milliarden Euro. Das im FORTUNE Global 500 gelistete Unternehmen beschäftigt rund 13.000 Mitarbeiter in 40 Ländern und hat eine führende Position auf seinen globalen Absatzmärkten. Heraeus gehört zu den Top 10 Familienunternehmen in Deutschland. Mit fachlicher Kompetenz, Exzellenz sowie der Ausrichtung auf Innovationen und eine unternehmerisch geprägte Führungskultur streben wir danach, unsere Leistungsfähigkeit kontinuierlich zu verbessern. Für unsere Kunden schaffen wir hochwertige Lösungen und stärken nachhaltig ihre Wettbewerbsfähigkeit, indem wir einzigartige Material-Kompetenz mit Technologieführerschaft verbinden.

Medienkontakt Ravindra

Mr. Shailesh R Choksi
Managing Director
E-Mail: shaileshchoksi@ravindraheraeus.com

Medienkontakt Heraeus

Andrea Schlepper
Heraeus Holding GmbH
Heraeusstraße 12-14
63450 Hanau, Germany
Telefon: +49 (0) 6181.35-4478
E-Mail: presse@heraeus.com