

Communiqué de presse

KYOCERA Fineceramics Europe GmbH au salon ACHEMA 2024 : partenaire de développement pour des céramiques pratiques et haute performance

Cette année encore, la société Kyocera participera au salon mondial des technologies et des services pour l'industrie des procédés, du 10 au 14 juin à Francfort-sur-le-Main, en Allemagne, et y présentera un grand assortiment de solutions en céramique technique.

Kyoto/ Paris, le 5 Juin 2024. Les entreprises sont sans cesse confrontées à de nouveaux défis présentés par leur clientèle. Dans le secteur de la construction des machines et des installations, on observe régulièrement de nouvelles exigences en termes de matériaux et de procédés de fabrication. Avec leurs excellentes propriétés de matériaux, les céramiques techniques proposent des approches de solution innovantes, dépassant nettement les capacités des matériaux habituels.

Avantages par rapport aux métaux et plastiques

Parmi les propriétés caractéristiques des céramiques techniques se trouvent :

- leur dureté et leur résistance à la torsion exceptionnelles
- leur résistance aux températures élevées (même lors de changements de température exposant aux chocs)
- leur résistance au frottement ou à la corrosion

Les caractéristiques de performance spécifiques des céramiques techniques, comme l'alumine, le carbure de silicium, le nitrure de silicium ou la zircone, les prédestinent depuis longtemps déjà aux applications pour lesquelles une usure minimale et une grande sécurité contre les défaillances sont au centre des préoccupations. C'est le cas par exemple pour les éléments d'étanchéité et les agitateurs en présence d'acides et de bases, mais aussi pour les composants de compresseurs, de pompes et de turbines dans le domaine de la cryogénie ou des hautes températures.

Le développement de composants pratiques d'un seul tenant

Kyocera Fineceramics se présente comme un partenaire de développement dans l'industrie des procédés, qui délivre non seulement des conseils lors de la sélection de céramiques de haute performance adaptées, mais qui coordonne et produit également les différents composants d'une machine ou d'une installation dès qu'il est question d'utiliser différents matériaux de base. Cela

permet en outre de réaliser davantage d'économies d'énergie et des ressources.

Par exemple, les pots d'entrefer en céramique des pompes à entraînement magnétique peuvent éviter les courants électriques de Foucault et augmenter l'efficacité des pompes jusqu'à 20 %.

Achats globaux et chaînes logistiques proches de la clientèle

« L'industrie de la transformation est en profonde mutation. De nouveaux fournisseurs doivent être identifiés, de nouvelles chaînes logistiques doivent être construites. Parallèlement, nous devons prendre en compte les directives de compliance et les frais de l'énergie qui sont en hausse », souligne Dr. Carsten Rußner, Président de KYOCERA Fineceramics Europe GmbH. « Notre avantage, en tant que producteur mondial de céramiques de haute performance, est de pouvoir organiser depuis longtemps nos achats sur le plan mondial et d'avoir investi dans de nouveaux appareils de fabrication au cours des dernières années. Ce qui est désormais tout à l'avantage de notre clientèle. »

Données clés : Kyocera à l'ACHEMA 2024

Événement	ACHEMA 2024
Date	du 10 au 14 juin 2024
Lieu	Francfort-sur-le-Main, Allemagne
Stand Kyocera	Hall 8, stand H41



Rotor



Cloche

Pour plus d'informations sur Kyocera : france.kyocera.com

À propos de Kyocera

[KYOCERA Fineceramics Europe GmbH](#) est une filiale de [KYOCERA Europe GmbH](#), qui connaît un succès en Europe depuis plus de 50 ans. Le Groupe Kyocera est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de composants en céramique haute performance pour l'industrie technologique, offrant aujourd'hui plus de 200 matériaux céramiques différents, ainsi que des technologies et des services de pointe adaptés aux besoins spécifiques de chaque marché.

KYOCERA Europe GmbH est une société de KYOCERA Corporation dont le siège est à Kyoto au Japon. Il s'agit d'un leader au niveau mondial en matière de fourniture de composants semi-conducteur, industriels, automobiles et électroniques, de systèmes d'impression et multifonctions et de technologies de communication. Avec plus de 45 ans d'expertise dans le secteur, le groupe technologique est l'un des producteurs les plus expérimentés de systèmes énergétiques intelligents du monde. Le groupe Kyocera compte 292 filiales (31 mars 2024). En France, Kyocera a une filiale à Rungis : KYOCERA Fineceramics SAS. Avec près de 79 200 collaborateurs, Kyocera a réalisé un chiffre d'affaires annuel net de 12,29 milliards d'euros environ au cours de l'exercice 2023/2024.

Sur la liste « Global 2000 » du magazine Forbes pour l'année 2023, Kyocera occupe la 672ème place et figure parmi les « 100 sociétés les plus durables du monde » selon le Wall Street Journal. Pour la deuxième année consécutive, Kyocera a été qualifié pour l'indice de développement durable (Asie-Pacifique) de Dow Jones. Kyocera a également reçu la note d'or dans l'enquête d'EcoVadis sur le développement durable et a été reconnu pour la huitième fois par Clarivate comme l'un des leaders mondiaux de l'innovation.

L'entreprise s'engage également sur le plan culturel : créée par le fondateur de l'entreprise et portant son nom, la Fondation Inamori décerne le prestigieux prix de Kyoto comme l'une des récompenses les plus généreuses au monde pour l'œuvre d'une vie de scientifiques et d'artistes de haut niveau (environ 596 500 euros par catégorie de prix).

Coordonnées de contact

KYOCERA Fineceramics SAS

Alain Habran

Parc Icade Orly - Rungis

21 Rue de Villeneuve

94150 Rungis / France

Tél : +33 1 41 73 73-38

E-mail : Alain.Habran@kyocera.de

france.kyocera.com