



Stand: 16. Oktober 2023

PLATINODE[®] EW

MMO ANODEN (MISCHMETALLOXID-ANODEN)



Rückgewinnung von Metallen aus dem Abwasser mit Hilfe unserer MMO Anoden

Bei vielen Metallverfahren verschwinden wertvolle Rohstoffe ungenutzt im Abwasser oder werden kostenintensiv aufgearbeitet. Mit unseren MMO Anoden können Sie (Edel-)Metalle aus gebrauchten Lösungen durch Elektrolyse selbst zurückgewinnen und so Ihre Produktion nachhaltiger gestalten.

Durch die Rückgewinnung der Metalle erzielen Sie nicht nur immense Rohmaterial-Ersparnisse, sondern leisten durch die Reduzierung von CO₂-Emissionen auch einen Beitrag zum Umweltschutz. Wer dieses Potenzial erkennt und nutzt, schafft einen echten Kreislauf für seine Metalle.

Darüber hinaus haben unsere formstabilen MMO Anoden eine lange Lebensdauer von 10 Jahren und sind damit besonders wirtschaftlich.

Vorteile

- Nachhaltigere Produktion
- Umweltschutz durch Energieeinsparung und Ressourcenschonung
- Geschlossener Kreislauf
- Kosteneinsparung
- Lange Lebensdauer der MMO Anoden

Anwendungen

- Metallrückgewinnung z. B. von Gold, Silber, Kupfer, Palladium uvm. aus gebrauchten Lösungen

ANSPRECHPARTNER

Sie haben tieferegehende Fragen oder wünschen eine unverbindliche Angebotskalkulation? Unser Fachmann hilft Ihnen, natürlich auch bei technischen Fragen, gerne weiter.



Christian Kurrle
Vertrieb Elektrokatalytische Elektroden

E-Mail: christian.kurrle@eu.umicore.com
Telefon: +49 (0) 7171 607 - 167