

Dotierte Diamantelektroden – neue Trends und Entwicklungen



Durch Dotierung leitfähig gemachter Diamant ist ein neues Elektrodenmaterial mit vielen interessanten Eigenschaften, von denen insbesondere die sehr hohen Überspannungen für die Wasserstoff- und Sauerstoffentwicklung aus wässrigen Elektrolyten von Bedeutung sind. Im vorliegenden Artikel werden neue Trends und Entwicklungsergebnisse der letzten Jahre vorgestellt. Im Mittelpunkt stehen dabei Anwendungen der Diamantelektroden in der Wasserbehandlung insbesondere in Wässern mit geringer Leitfähigkeit und die Ozonerzeugung. Die Stabilität von Diamantelektroden wird ebenfalls diskutiert.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)