SWISS SOLAR Pro.

Solarbehälter für mof-materialien



Überblick

Für Materialien, die der Klasse der porösen Metall-organischen Gerüstverbindungen angehören hat sich etabliert, statt der wenig aussagekräftigen Summenformeln Akronyme zu verwenden. Neben dem MOF gibt es noch eine große Vielfalt an anderen Kurzbezeichnungen, die oft aus der Bezeichnung der Forschungseinrichtung, der Orte derselben, Firmennamen oder der Ligandengruppen bestehen.

Solarbehälter für mof-materialien

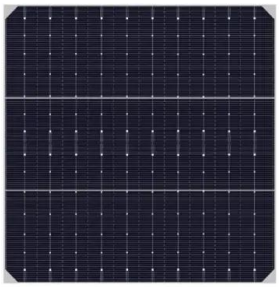


Metal-Organic Frameworks (MOF)

Metal-Organic Frameworks (MOF) 3. Juni 2014 gh Metallorganische Gerüststrukturen (engl. Metal-Organic Frameworks, MOFs) stellen eine neue Klasse poröser Materialien dar, die sich

Effiziente Wasserstoffspeicherung durch Adsorption mit neuen metall

Ein wichtiger Teil des Projekts ist die Entwicklung und Skalierung von MOF-Materialien, die eine einfache Integration in einen speziell für diesen Zweck konzipierten Kryo-Adsorptionsspeicher





Metallorganische Gerüstverbindungen - Mit MOF

Für das Analysieren von MOF-Nanopartikeln sind Dynamische Lichtstreuung (DLS) und Elektrophoretische Lichtstreuung (ELS) ideal geeignet, um für das

Kundenspezifische solarbetriebene Mülleimer

Seit wir die Solarbehälter von SolaraNook eingeführt haben, konnten wir unsere Wartungskosten und Betriebsausfallzeiten deutlich reduzieren. Die Fähigkeit der Behälter,

Sonnenenergie zu nutzen,





1 MOFS: NEUE ADSORBERMATERIALIEN

Für vielversprechende MOF-Substanzen entwickeln wir reaktions- und verfahrens-technische Herstellungsstrategien zur wirtschaftlichen Aufskalierung, die eine Bereitstellung der MOF

1 MOFS: NEUE ADSORBERMATERIALIEN

Herstellung von MOFs In unseren Laboren entwickeln und synthetisieren wir MOF-Materialien maßge-schneidert für die Adsorption ausgewählter Schadgase. Bei der Exploration neuer MOF-Materialien





Metallorganische Gerüstverbindung - Wikipedia

ÜbersichtNomenklaturDarstellungTypenStruktur Unterscheidung von ZeolithenAnwendungenCharakterisierung

Für Materialien, die der Klasse der porösen Metall-organischen Gerüstverbindungen angehören hat sich etabliert, statt der wenig aussagekräftigen Summenformeln Akronyme zu verwenden. Neben dem Akronym MOF gibt es noch eine große Vielfalt an anderen Kurzbezeichnungen,

die oft aus der Bezeichnung der Forschungseinrichtung, der Orte derselben, Firmennamen oder der Ligandengruppen bestehen. So steht z.

Sonderbehälter

Maßgeschneiderte Solarbehälter für den sicheren Transport von Solarmodulen Zum Transport mehrerer Solarmodule für Photovoltaik-Anlagen in einer Ladeeinheit bieten wir individuelle Solarbehälter an.





Nanoporöse Materialien

Diese Vielfalt erlaubt den Einsatz poröser MOF-Materialien in unterschiedlichen Anwendungsfeldern, insbesondere in den Bereichen Gasspeicherung, Trenntechnik, Sensorik, Wassersanierung, Schutz

Solarbehälter

Unsere Solarbehälter sind speziell für den Transport von Solarmodulen im internationalen Verkehr ausgelegt. Die stabilen und geschlossenen Kunststoffbehälter schützen die Module vor



Metal Organic Frameworks MOF-74 Pulver für Gasspeicherung,

Produktname: MOF-74, Metall Organic Frameworks MOFs Aussehen: gelbes Pulver Partikelgröße: < 5 um, Porendurchmesser: 1,2 nm Zusammensetzung: Mg2+,

2,5-Dihydroxyterephtalat Kann für



Stoffliche Wasserstoffspeicherung

Der Wasserstoff wird in diesem Fall über physikalische Kräfte an die Oberfläche des Speichermediums gebunden. Dabei stehen vor allem hochporöse Materialien im Fokus der Untersuchungen, da sie



Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch