SWISS SOLAR Pro.

Schwefelbasierte solar-containerbatterie



Schwefelbasierte solar-containerbatterie



Lithium-Schwefel-Akkumulator - Wikipedia

Der Lithium-Schwefel-Akkumulator ist ein Akkumulatortyp, an dem noch geforscht und entwickelt wird. Dieser Akku kombiniert die zwei Elemente mit der jeweils höchsten bekannten Energiedichte. Eine

Batterien auf Schwefelbasis haben großes Potenzial

Das Berliner Deep-Tech-Startup theion entwickelt bekanntermaßen Batterien auf Schwefelbasis und gibt jetzt weitere Details zur eigenen Technologie bekannt und Vergleichswerte





Batterien der nächsten Generation aus Schwefel-Abfall

Beim Startup Theion im Technologiepark Adlershof wird seit fünf Jahren an der Zukunft neuartiger Batterien geforscht. Statt Nickel-Mangan-Kobald als Elektrode setzt die nächste

Exide: Schlüsselfertige Speicher im Container mit nur

Pro Container ist eine Batteriekapazität von 138 Kilowattstunden bis 1,1 Megawattstunden möglich. Beliebig viele dieser Speicher können zu einem



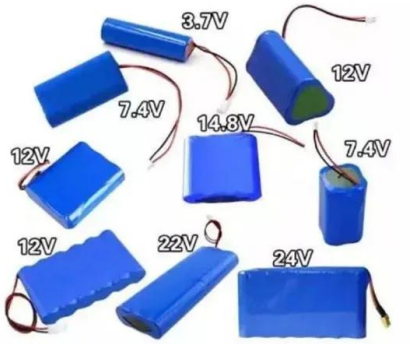


,,Es ist höchste Zeit für die nächste Disruption"

Es ist unwahrscheinlich, dass schwefelbasierte Batterien quasi über Nacht die Lithium-Ionen-Akkus vollständig verdrängen. Wir sehen aber erhebliches Potenzial, wo Energiedichte und

Entscheidender Durchbruch für die Batterieproduktion: Energie

Das Team unter der Leitung von Dr. Michael J. Bojdys hat eine leistungsstarke schwefelbasierte Kathode entwickelt. Schwefel ist eine nachhaltige Alternative zu den gängigen, in Lithium-Ionen



Kontaktieren Sie uns

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