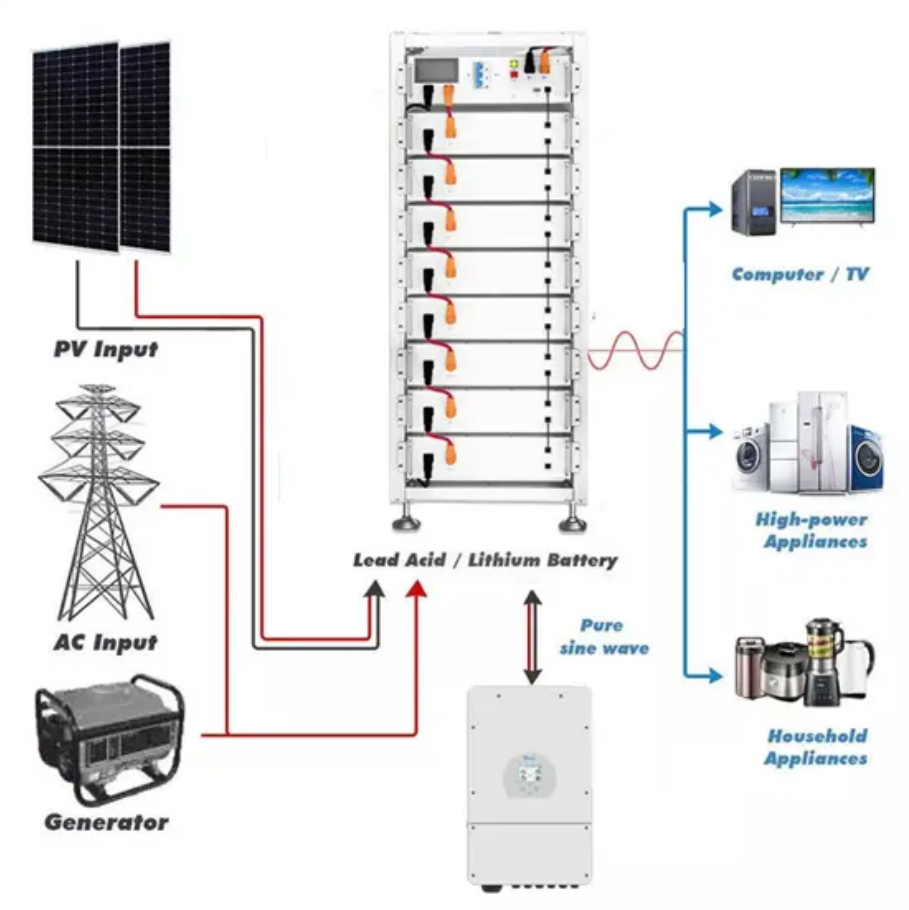
Emergency Power Generators

# Anwendung der eisen-chrom-flü ssigkeitsstrom-solarbehältertechnologie



# Anwendung der eisen-chrom-flüssigkeitsstrom-solarbehältertechno



## Glanzchromschichten aus ChromCIII)-Elektrolyten

Ein spezieller Chrom(III)-Elektrolyt bietet durch einfache Bedienbarkeit, hohe Belastbarkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz eine gute Alternative zu Chrom(VI). Zudem erlaubt das Verfahren

## Energiespeicher 08

System basiert auf Chinonen (qinones), welche z.B. in Rhabarber vorkommen. Zweite Halbzelle besteht aus Brom. Chinone können sehr preisgünstig synthetisiert werden. Ein Drittel der Materialkosten im





## Nachhaltigkeit auf Eisen-Basis Redox-Flow-Akkumulator und

Als erstes wird der Graphitfilz eng und längs zusammengerollt. Dann wird die Graphitfilz-Rolle mit Hilfe eines Spritzenstempels in die 60 mL Spritze gedrückt.

## Eisen als Aktivmaterial in einer Redox-Flow-Batterie

wischenspeicherung von großen Energiemengen eignen. Hierfür wird als Aktivmaterial hauptsächlich Vanadium, ein t. ures und im Elekt- rolyten giftiges Metall verwendet. Eisen hingegen

ist ungiftig und



## Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.tkp-oborniki.pl