SWISS SOLAR Pro.

Was sind die festkörperdielektrika für ferroelektrische solarbehälter



Was sind die festkörperdielektrika für ferroelektrische solarbehälte



Ferroelektrikum - Wikipedia

Ferroelektrizität (oder auch Polarisationskatastrophe) beschreibt das Phänomen, dass Stoffe mit einem elektrischen Dipolmoment durch das Anlegen eines äußeren elektrischen Feldes die Richtung der

Dielektrische und optische Eigenschaften von Festkörpern

Dielektrische und optische Eigenschaften von Festkörpern bilden den Inhalt dieses Kapitels. Zuerst wird die dielektrische Polarisation und ihre Frequenzabhängigkeit sowie das lokale





Ferroelektrische Materialien reduzierter Dimensionalität für die Photonik

Ferroelektrische Kristalle, insb. Lithiumniobat ($LiNbO_3$) und auch Lithiumtantalat ($LiTaO_3$), sind bereits heute von großer Bedeutung für Anwendungen in der

Ferroelectric Systems

Ferroelektrika sind piezoelektrische Materialien, welche zusätzlich zwei Bedingungen erfüllen: (1) Sie besitzen mindestens zwei stabile Polarisationszustände in Abwesenheit von elektrischen Feldern





Materie im elektrischen Feld

Die Ferroelektrizität war früher auch bekannt als die Seignettesalz-Elektrizität, da diese Eigenschaft am Seignette-Salz als erstes entdeckt wurde. Ferroelektrika sind kristalline und somit feste Materialien.

Ferroelektrikum

Sie zeigen aber noch weitere interessante Eigenschaften, die sie für viele Anwendungen interessant machen. So besitzen Ferroelektrika eine hohe Dielektrizitätskonstante, in der Nähe des



Kontaktieren Sie uns

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