SWISS SOLAR Pro.

Solarbehälter aus bariumstrontiumtitanat



Solarbehälter aus bariumstrontiumtitanat



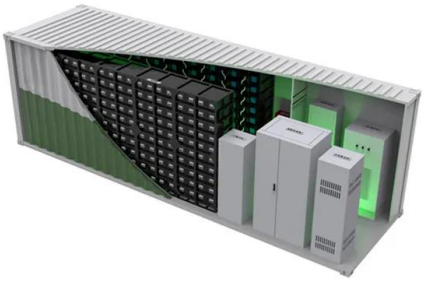
Synthesis and characterization of ferroelectric Barium strontium

In this work we have investigated the structural, morphological and frequency dependent dielectric properties of Ba1-x Sr x TiO 3 (x = 0.3). 2. Experimental. Bulk sample of Ba 0.7 Sr 0.3 TiO

Barium Strontium Titanat Nanopartikel / Nanopulver

Barium-Strontium-Titanat-Nanopartikel zeichnen sich durch ihre geringe Partikelgröße aus, die in der Regel zwischen 1 und 100 Nanometern liegt. Diese





Barium-Strontium-Titanat (Ba0.5Sr0.5TiO3) Sputtering-Targets

Ba0.5Sr0.5TiO3 (BST) ist ein ferroelektrisches Material mit einer Perowskit-Struktur, das durch Mischkristallbildung von Bariumtitanat (BaTiO3) und Strontiumtitanat (SrTiO3) entsteht.

ERLÄUTERUNGEN ZUR ERSTELLUNG EINES

Ausgangsmaterial der Untersuchungen ist das keramische Material Bariumstrontiumtitanat (BST) Ba0,7Sr0,3TiO3 (NanOxid®-High Purity Barium Strontium Titanate HBS 2000, TPL Inc.,





Barium-Strontium-Titanat-Dickschichten für steuerbare

Barium-Strontium-Titanat entsteht formal durch die vollständige Mischkristallbildung von Bariumtitanat und Strontiumtitanat, welche beide in einer Perowskitstruktur (vgl. Abb. 1(a)) vorliegen.

Kontaktieren Sie uns

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