

s 2009 0232

Invenția se referă la confecționarea microfiredor în izolație de sticlă și poate fi utilizată în electronică și la fabricarea termoelectrozilor pentru traductorii termoelectricsi.

Procedeul de confecționare a microfiredor de Te în izolație de sticlă constă în înmuierea preformei de Te și întinderea ei în izolație de sticlă. Alături de zona de întindere a microfiredor cu o sobă se menține o temperatură de 430...440°C, ce condiționează solidificarea mai întâi a microfiredor de Te, apoi a izolației de sticlă.

Rezultatul invenției este confecționarea microfiredor de Te în izolație de sticlă de calitate înaltă cu diametrul de 50...100 μm și lungimea de 3...15 cm.

Revențicări: 1