

97-0090

Rezumat:

Invenția se referă la procedeele de tratare termică a materialelor și poate fi utilizată în industria semiconductorilor la confecționarea dispozitivelor și utilajelor, lentilelor optice, izolatoarelor electrice și termice.

Procedeul de tratare a oxidului de magneziu include tratarea termică cu răcirea ulterioară la aer. Tratarea termică se efectuează la temperatura de 1100-1300°C în topitură de stibiu care conține de la 0,1 până la 20% atomi de aluminiu.

Rezultatul tehnic al invenției constă în perfecționarea structurii cristaline a oxidului de magneziu.

Revendicări: 1

Figuri: 2