

Keraminiai infraraudonųjų spindulių elementai yra tvirti ir efektyvūs šildytuvai skleidžiantys ilgusius infraraudonuosius spindulius. Keraminiai infraraudonųjų spindulių šildytuvai yra plačiai naudojami pramonėje ir gamyboje. Pagrindinės taikymo sritys yra termoformavimas, pakavimas, dažų kietinimas, spausdinimas ir džiovinimas. Šie šildytuvai taip pat plačiai naudojami lauko, patalpų, terariumų, gyvūnų šildymui, infraraudonųjų spindulių saunoms.

Keraminiai Ceramicx elementai yra skirstomi į plokščiuosius, lenktus, tuščiavidurius elementus ir keramines infraraudonųjų spindulių lempas.

Keraminiai infraraudonųjų spindulių elementų paviršius įkaista iki 300°C - 700°C (572°F - 1292°F) ir skleidžia infraraudonuosius spindulius 2-10 μm diapazone. Dauguma plastikų ir kitų medžiagų sugeria infraraudonuosius spindulius būtent šiame diapazone. Naudojant aliuminizuoto plieno reflektorius, infraraudonieji spinduliai atspindimi ir fokusuojami tiksliai į šildomą objektą.

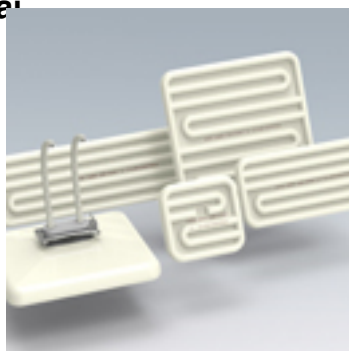
Plokštieji elementai



[Lenkti elementai](#)



Tuščiaviduriai elementai



Keraminės lempos

