



ВОГНЕТРИВКІ ГЛІНИ — глини, що їх використовують у виробництві вогнетривких матеріалів. Складаються переважно з мінералів: каолініту, монотерміту, іліту, діаспору. Вміст шкідливих компонентів має бути незначним (Fe_2O_3 не більше як 3–4 %, TiO_2 — 1–2 %, CaO — до 0,8 %, SO_3 — 0,2–0,3 %).

Для В. г. характерна висока вогнетривкість — понад 1580 °С. Із збільшенням вмісту каолініту вогнетривкість глин зростає. В. г. використовують у виробництві цегли, тиглів, керам. виробів, електрокераміки тощо. В Україні родовища В. г. є в Запоріж., Дніпроп. і Донец. областях.

А. Я. Радзівіл

Бібліографічний опис:

Вогнетривкі глини / А. Я. Радзівіл // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2005. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-35278>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).