



Классификация керамических изделий возможна по многим признакам: структуре, состоянию поверхности, способу производства, назначению и др.

Изделия, имеющие грубозернистое строение, относятся к грубой строительной керамике (кирпич, керамические камни, черепица и др.). Изделия, имеющие тонкозернистое строение, составляют класс тонкой керамики (санитарно-строительные изделия, облицовочные плитки, керамические изделия бытового назначения, в том числе посуда).

За последние десятилетия классификационные признаки во многом изменились в связи с созданием и развитием новых видов изделий, не содержащих глинистых материалов или содержащих их в минимальных количествах: высокоглиноземистых, хромомагнетитовых, титановых, циркониевых и др. Такие изделия связывает с типично керамическими изделиями общность технологических приемов производства — помол, формование, сушка, обжиг.

В настоящее время керамические изделия классифицируют главным образом по производственно-отраслевому признаку и назначению.