

Шихта для изготовления огнеупорных изделий повышенной термостойкости и прочности содержит 47-54 масс. % огнеупорного наполнителя, 40-50 масс. % тонкодисперсной смеси глины, глинозема и материала наполнителя и 3-6 масс. % связи. Как огнеупорный наполнитель и компонент тонкодисперсной смеси шихта содержит лом муллитокорундовых изделий после службы в тепловых агрегатах, а тонкодисперсная смесь глины, глинозема и лома муллитокорундовых изделий после службы в тепловых агрегатах содержит указанные компоненты соответственно в соотношении от 1:1:3 до 9:1:13.