

Литой огнеупорный продукт с высоким содержанием диоксида циркония, имеющий улучшенное удельное электрическое сопротивление и содержащий в массовых процентах на основе оксидов и в общем более, чем 98,5 %:

- $\text{ZrO}_2 + \text{Hf}_2\text{O}_3$: > 85 %,

- SiO_2 : > 10-12 %,

- Al_2O_3 : 0,1-2,4 %,

- B_2O_3 : < 1,5 %, и

- легирующую добавку, выбранную из группы, в которую входят V_2O_5 , CrO_3 , Nb_2O_5 , MoO_3 , Ta_2O_5 , WO_3 и их смеси, в массовом количестве, как это выражено ниже:

$2,43\text{V}_2\text{O}_5 + 4,42\text{CrO}_3 + 1,66\text{Nb}_2\text{O}_5 + 3,07\text{MoO}_3 + \text{Ta}_2\text{O}_5 + 1,91\text{WO}_3 \geq 0,2 \%$, где количества оксидов выражены в массовых процентах. Способ изготовления огнеупорного продукта, содержащего указанные выше компоненты, и стекловаренная печь, содержащая указанный огнеупорный продукт.