



Фриттовый фарфор не содержит каолина, кварца и полевого шпата в сыром виде. Его изготавливают из примерно 80% предварительно сплавленной смеси, т. н. фритты, состоящей из кварца, полевого шпата и мела, 15—20% мела и 5—10% мергеля. По внешнему виду и свойствам изделия из фриттового фарфора больше напоминают заглашённое стекло, чем фарфор. Они обладают высокой белизной. Основным ассортиментом изделий из него — скульптура.

Тонкокаменные изделия имеют плотный спекшийся непросвечивающий черепок, покрытый прозрачной, цветной или глухой глазурью. Пористость по водопоглощению у них должна быть не более 5%. Наряду с высокой механической прочностью и устойчивостью к химическим воздействиям тонкокаменные изделия обладают значительной термостойкостью (8 теплосмен) и жароупорностью, вследствие чего они широко используются в качестве кухонной посуды, тары для консервирования и хранения пищевых продуктов.

Фриттовый фарфор - Фарфоровые заводы

Автор: Administrator

22.04.2012 00:00 - Обновлено 01.05.2012 21:49

Жароупорные изделия имеют блестящий излом, гладкую поверхность, при ударе издают чистый звук, пористость их по водопоглощению не более 3%. Термостойкость жароупорных изделий более 15 теплосмен.