

Техническое задание:

Тигли лабораторные/производственные из оксида алюминия (корундовые).

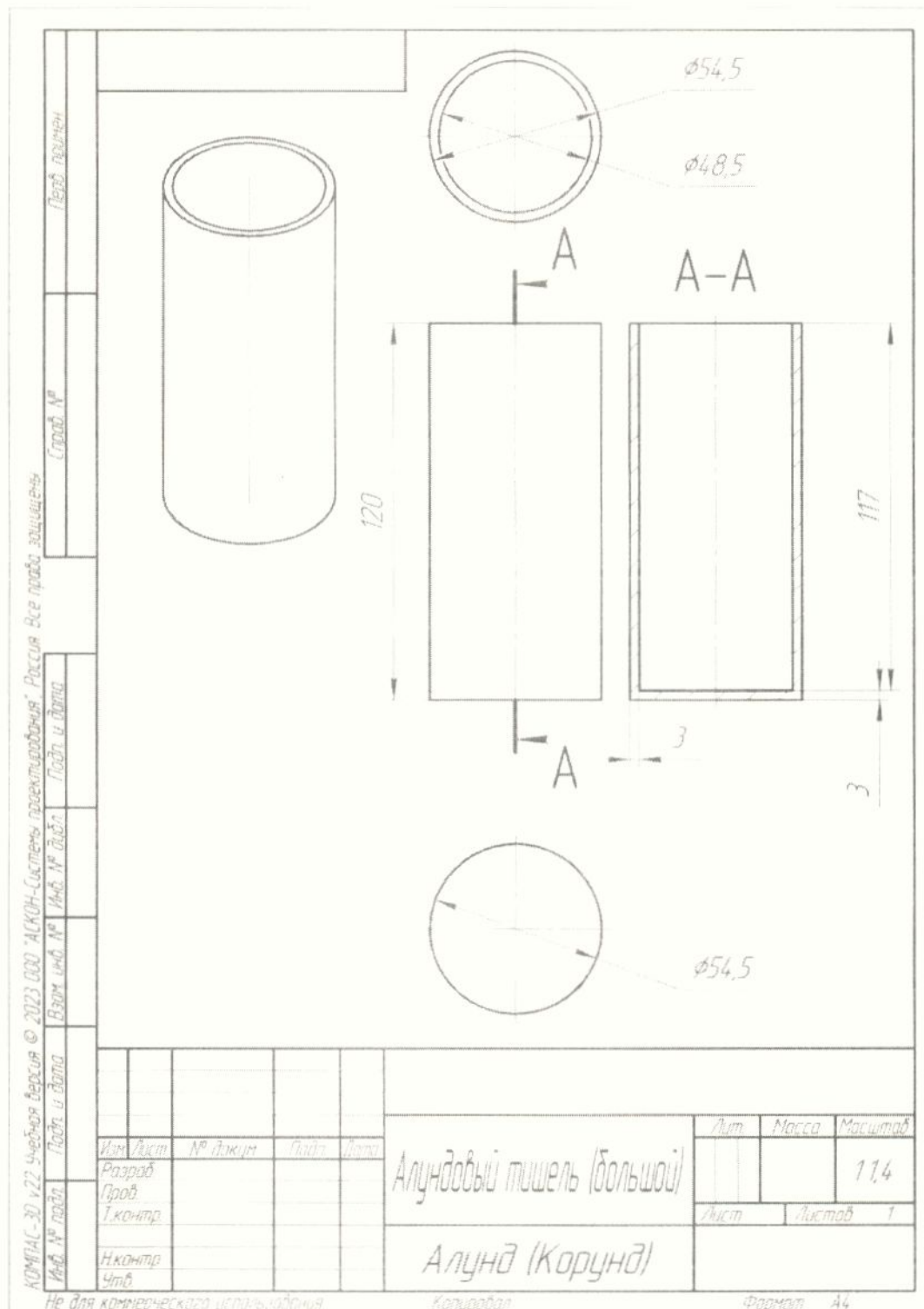
Материал:

Основной компонент: Оксид алюминия (Al_2O_3). Массовая доля Al_2O_3 не менее 98,5% .

Отсутствие легкоплавких силикатных связей, обеспечивающее высокую огнеупорность.

Геометрические параметры и масса

Тигли должны соответствовать следующим размерам по чертежу:



Физико-механические и эксплуатационные характеристики

Максимальная рабочая температура: не менее 1800 °С.

Открытая пористость: не более 5% .

Термическая стойкость: тигель способен выдерживать не менее 5 воздушных термоциклов без образования трещин и сколов.

Химическая стойкость: Инертность к расплавам цветных сплавов, сплавам на основе железа, основным и кислым шлакам, парам щелочных металлов.

Требования к внешнему виду и допустимые дефекты

Поверхность: Гладкая, без видимых посторонних включений. Цвет белый.

Запрещается: Наличие сквозных и несквозных трещин, отколов кромки толщиной более 0,5 мм, деформации формы расслоение.

Допускается: Наличие равномерно распределенных микропор, незначительная шероховатость, естественный для данной технологии цвет.

Требования к упаковке, маркировке и транспортировке:

Упаковка: Каждый тигель должен быть индивидуально упакован в пленку воздушно-пузырчатую для предотвращения боя при транспортировке. Упаковка должна исключать соприкосновение тиглей друг с другом.

Тара: Картонные коробки, покрытые изнутри пенополистиролом.

Маркировка тары: «Хрупкое. Осторожно. Керамика. Беречь от влаги. Не штабеливать», а также наименование, количество, номер партии и масса нетто и масса брутто.

Комплектность и документация:

Вместе с продукцией Поставщик обязан предоставить:

Паспорт качества на каждую партию, содержащий:

Результаты рентгенофлуоресцентного (или иного) анализа (содержание Al_2O_3 и основных примесей: $SiO_2, Fe_2O_3, Na_2O, K_2O, Ca_2O$.)

Дату изготовления и номер партии.

Значение открытой пористости, %.

Значение кажущейся плотности, $г/см^3$.

Подпись ответственного лица и печать ОТК.

Транспортные и товаросопроводительные документы (УПД, ТТН).

Согласовано 