



Коммерческое предложение

ООО «Евроазиатская Промышленная Компания» производит изделия из кварцевой керамики по чертежам заказчика: **Воронки, детали дозаторов, чехлы (гильзы для термопар, сопла, чаши, трубки, стаканы, втулки, тигли, кольца, металлопроводы (в т.ч. для машины литья под низким давлением) и т.п.**

Изделия из кварцевой керамики работают в экстремальных условиях эксплуатации, где разогрев металла происходит в течение одной минуты и менее.

Изделия из кварцевой керамики применяются при импортозамещении и значительно дешевле импортных.

Преимущества изделий из кварцевой керамики:

- Высокая теплопроводность;
- Низкая теплоёмкость;
- Устойчивость к агрессивным средам;
- Устойчивость к термоударам;
- Высокая волновая прозрачность;
- Отсутствие линейных изменений размеров при нагревании;
- Минимальное взаимодействие с расплавленным металлом;
- Постоянство химического состава в течении эксплуатации;
- Отсутствие окисления на поверхности изделий.

Результаты испытаний изделий из кварцевой керамики:

Массовая доля SiO ₂ , %	99,3
Массовая доля Fe ₂ O ₃ , %	0,17
Открытая пористость, %	11,6
Строение в разрезе	Однородное, без трещин и пустот
Предел прочности при сжатии, МПа	30-40
Отклонение линейных размеров, мм	± 0,25
Температура применения, °С	1650-1700
Цвет	Желтый

Директор ООО «Евроазиатская промышленная компания»



Тишунов В.А.

Исп. Андрей Викторович,
8-965-5-1234-29, UralChrom@bk.ru
<https://eurazprom.tiu.ru/>