

Коммерческое предложение
Белорусского национального технического университета
на патент Республики Беларусь № 20520
«Керамическая масса для изготовления фильтрованных элементов»

Патентообладатель – Белорусский национальный технический университет

Область применения: изобретение относится к керамическим пористым материалам, предназначенным для производства фильтровальных элементов, используемых для очистки жидких сред, например воды, от включений с размерами 2 мкм и менее.

Задача, на решение которой направлено изобретение, заключается в повышении качества очистки фильтруемой среды за счет равномерного распределения пор по поверхности, отсутствия макротрещин и обеспечения достаточной прочности.

Керамическая масса для изготовления фильтровальных элементов, включающая алюмосиликат и порообразователь, отличающаяся тем, что дополнительно содержит алюмофосфатную связку и карбонат кальция при следующем соотношении компонентов, мас. %:

| | |
|-----------------------|------------|
| порообразователь | 15-17 |
| алюмофосфатная связка | 10-18 |
| карбонат кальция | 5-8 |
| алюмосиликат | остальное. |

Коммерческое предложение: Неисключительная лицензия на право использования патента Республики Беларусь № 20520 «Керамическая масса для изготовления фильтрованных элементов». Заключение лицензионного договора о предоставлении права использования или договора уступки прав на изобретение.

Контакты: пр-т Независимости, 65, 220013, г. Минск, тел. 8-017-296-66-86, 8-017-292-74-12; Факс: 8-017-331-36-17; E-mail: ResDiv@bntu.by

Проректор по научной
работе



А.М. Маляревич