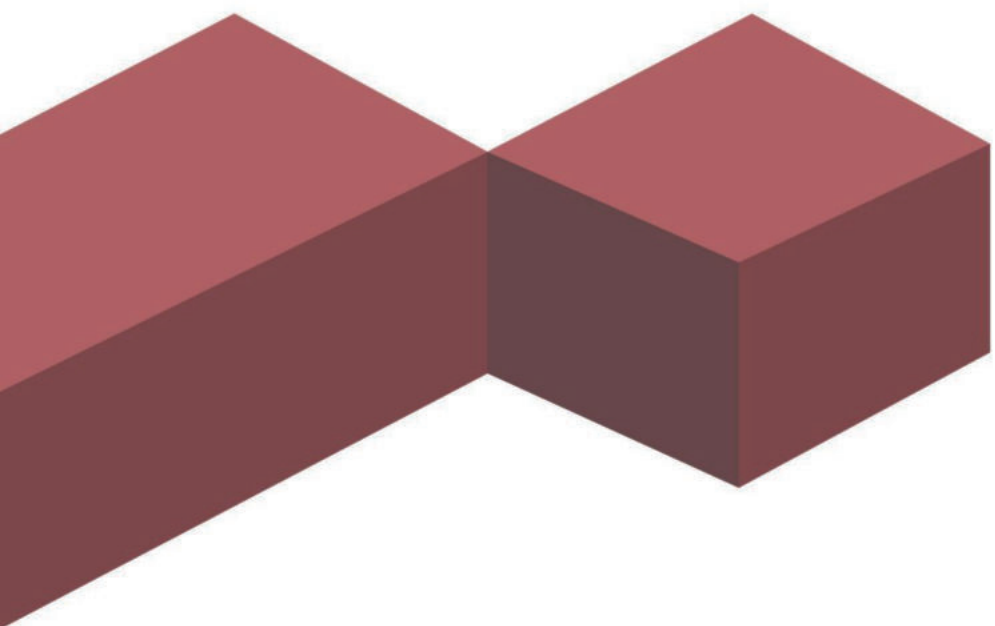


Циркониевые Огнеупоры

Каталог продукции





Циркониевые Вставки

Компания LONG KETER поставляет широкий ассортимент циркониевых вставок, которые в основном используются при непрерывной разливке стальных заготовок. Вставки серии LKZN стабилизированы магнезией и обладают высокой плотностью, что обеспечивает превосходную устойчивость к коррозии даже при самых агрессивных условиях разливки. Данные изделия позволяют достигать высоких стабильных скоростей разливки и при этом обладают хорошей стойкостью к продувке кислородом.

Ключевыми особенностями серии LKZN являются

- Увеличенная серийность разливки
- Контролируемая и стабильная скорость разливки
- Высокая стойкость к продувке кислородом

■ Характеристики изделий

	LKZN-L	LKZN-M	LKZN-H
Физические свойства			
Открытая пористость (%)	11-12	8-10	6-8
Кажущаяся плотность (г/см ³)	≥4.9	≥5.2	≥5.3
Химический состав (%)			
ZrO + HfO	≥94.0	≥95.5	≥96.0
SiO	1.1	0.23	0.5
TiO ₂	0.2	0.2	0.1
Fe ₂ O ₃	0.5	0.05	0.05
Al ₂ O ₃	0.4	0.42	0.1
CaO	0.2	0.15	0.15
MgO	2.5	2.4	2.4
Na ₂ O	0.03	0.01	0.01

О нас

Компания располагается в Цзыбо, Китай, в центре провинции Шаньдун, известной своей тяжелой промышленностью, в особенности производством КЕРАМИКИ и ОГНЕУПОРОВ. Следуя концепции "Сделай Энергоэффективность Проще", мы стремимся быть самым надежным поставщиком огнеупорных и изоляционных материалов во всем мире. Годы непрерывных инноваций и командной работы помогли нам стать одним из ведущих поставщиков огнеупорных и

изоляционных материалов в этой области.

Компания LONG KETER стремится разрабатывать и производить высококачественную продукцию для своих клиентов. Вначале клиенты испытывают нашу продукцию, затем постепенно проникаются к ней симпатией и, наконец, обнаруживают, что уже полностью полагаются на неё. На сегодняшний день мы сотрудничаем со многими крупными

компаниями в области огнеупоров.

Предоставляя нашим клиентам продукты и услуги высшего качества, мы продолжаем непрерывно развиваться и становиться лучше для вас!

Стаканы Дозаторы Промковша

- Concast - CNM
- Danieli - FNC
- Interstop - MNC
- Krosaki – OTNC
- Vesuvius –CNC/SYS120

Ковшевой стакан (верхний стакан) расположен внутри футеровки промковша, через него металл поступает к сменному стакану, который регулирует поток стали.

Ковшевой стакан должен выдерживать длинную серию плавов промковша. Наши ковшевые стаканы оснащены сверхплотными циркониевыми вставками LKZN-M или LKZN-H. Такая вставка имеет превосходную устойчивость к эрозии и позволяет обеспечить увеличенное время разлива. Нижняя поверхность ковшевого стакана отшлифована в соответствии со строгими допусками, чтобы обеспечить максимальную плотность прилегания между поверхностями стаканов.

Сменный стакан (нижний стакан) расположен внутри узла, который крепится к нижней части промковша. Дизайн сменного стакана может варьироваться в зависимости от производителя системы.

Мы поставляем широкий ассортимент циркониевых вставок и композитных стаканов для различных систем БСС. Также вставки могут поставляться отдельно для последующей сборки, шлифовки, калибровки и сушки на месте.

Данные изделия изготавливаются как методом литья мелкозернистого глиноземистого материала, так и методом прессования.

Мы производим стаканы, подходящие для наиболее распространённых систем БСС.



Характеристики изделий

	Циркониевые вставки			Стаканы промковша		
	LKZN-L	LKZN-M	LKZN-H	LKTN75	LKTN85	LKTN90
Физические свойства						
Открытая пористость (%)	11-12	8-10	6-8	20	18	16
Кажущаяся плотность (г/см ³)	≥4.9	≥5.2	≥5.3	2.6	2.8	3.0
Химический состав (%)						
ZrO ₂ + HfO ₂	≥94.0	≥95.5	≥96	/	/	/
SiO ₂	1.1	0.23	0.5	20	13	8
TiO ₂	0.2	0.2	0.1	3	2.1	0.3
Fe ₂ O ₃	0.5	0.05	0.05	2.5	2.0	0.58
Al ₂ O ₃	0.4	0.42	0.1	≥75	≥85	≥90
CaO	0.2	0.15	0.15	0.2	0.1	0.20
MgO	2.5	2.4	2.4	0.2	0.1	0.06
Na ₂ O	0.03	0.01	0.01	0.6	0.5	0.3

Плиты Шибберного Затвора

Характеристики изделий

	LKZSGL	LKZSGH
Физические свойства		
Открытая пористость (%)	10-11	8-10
Кажущаяся плотность (г/см ³)	≥5.0	≥5.2
Химический состав (%)		
ZrO ₂ + HfO ₂	≥95.0	≥95.5
SiO ₂	0.23	0.23
TiO ₂	0.2	0.2
Fe ₂ O ₃	0.05	0.05
Al ₂ O ₃	0.42	0.42
CaO	0.15	0.15
MgO	2.4	2.4
Na ₂ O	0.01	0.01

LONG KETER предоставляет ряд высокоплотных циркониевых вставок, которые используются в шибберных плитах для усиления. Циркониевые вставки для шибберных плит — это отличное решение для увеличения рабочего ресурса шибберных плит. В отработанной плите удаляется изношенная часть и на её место вклеивается (заливается) циркониевая вставка, продлевая таким образом срок службы плиты. Long Keter предлагает два вида материалов для таких вставок:

Ключевые особенности циркониевых вставок для шибберных плит

- LKZSGL – Высокая прочность при нагреве с повышенной стойкостью к термическим ударам.
- LKZSGH – Высокая прочность, стойкость к истиранию и коррозии.
- Превосходная устойчивость к эрозии
- Геометрическая точность и гладкая рабочая поверхность
- Возможность изготовления по размерам заказчика





Распылительны Форсунки

Компания LONG KETER поставляет широкий ассортимент распылительных форсунок для порошковой металлургии. Порошковая металлургия является экономически рентабельной технологией, несмотря на сложный производственный процесс, заключающийся в разработке шихтовки исходного материала, последующем распылении и дальнейшей реконструкции изделий на отдельных стадиях формирования и нагрева. И кроме того, существуют марки стали с уникальными свойствами, которые невозможно изготовить каким-либо другим способом.

В процессе распыления форсунки управляют потоком расплавленного металла из тигля при одновременной бомбардировке струей воздуха, инертного газа или воды под высоким давлением. Принципиальной особенностью всех форсунок является их высокая точность размеров, что обеспечивает стабильные характеристики потока в самых сложных условиях.

■ Характеристики изделий

	LKZN-L	LKZN-M	LKZN-H
Физические свойства			
Открытая пористость (%)	11-12	8-10	6-8
Кажущаяся плотность (г/см ³)	≥4.9	≥5.2	≥5.3
Химический состав (%)			
ZrO ₂ + HfO ₂	≥94.0	≥95.5	≥96
SiO ₂	1.1	0.23	0.5
TiO ₂	0.2	0.2	0.1
Fe ₂ O ₃	0.5	0.05	0.05
Al ₂ O ₃	0.4	0.42	0.1
CaO	0.2	0.15	0.15
MgO	2.5	2.4	2.4
Na ₂ O	0.03	0.01	0.01



TEL./FAX.: 0086-533-2210989
MOBILE: 0086-18678181477
WEB: www.longketer.com
E-Mail: sales@longketer.com

ZIBO LONG KETER NEW MATERIALS CO.,LTD

ADDRESS: 805, BLOCK B, RUNDE PLAZA, BEIJING RD., ZHANGDIAN,
ZIBO, SHANDONG, CHINA 255000