

Изготовление и поставка медных холодильников для доменных и других металлургических печей

Медные холодильники и медные кессоны используются для водяного и испарительного охлаждения различных металлургических печей: доменных печей; взвешенной плавки; сталеплавильных электродуговых печей; различного вида плавильных печей для никеля, меди и алюминия и др.



ОАО ВНИИМТ и ООО НПФ МТТ имеют богатый опыт изготовления и поставки медных холодильников и медных кессонов, начиная с 1993 года.

За это время ОАО ВНИИМТ значительно усовершенствовал технологию изготовления печных холодильников, а также отработал различные логистические схемы поставки. Это обеспечило значительные конкурентные преимущества.

Основные преимущества медных холодильников и медных кессонов ВНИИМТ

1. Высокая надежность уплотнений технологических отверстий, сверленных каналов по патенту ОАО ВНИИМТ и ООО НПФ МТТ.
2. Специальная обработка поверхностей, обеспечивающая высокую и равномерную теплопроводность.
3. Запатентованная технология изготовления медных холодильников и кессонов длиной до 6 метров. Это значительно сокращает количество соединительных патрубков, срок монтажа и повышает надежность эксплуатации.
4. Повышенный срок службы, обусловленный высоким качеством изготовления.
5. Минимальные сроки изготовления и поставки - до 2^x месяцев.
6. Конкурентоспособность по критерию «цена-качество».

Номенклатура поставляемого оборудования печных холодильников

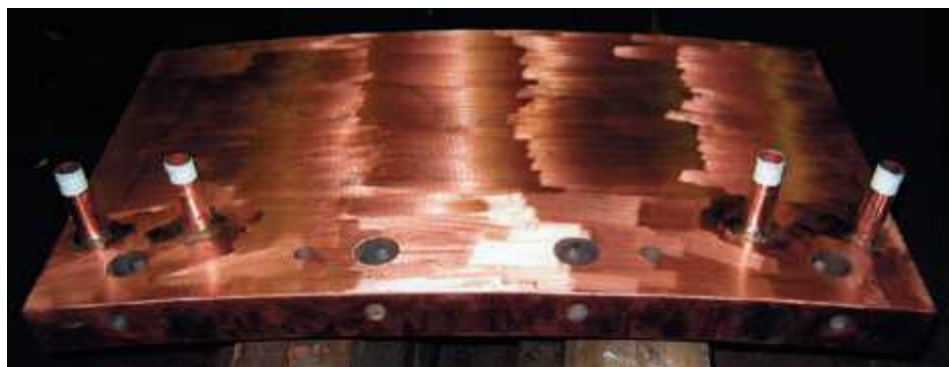
- Медный холодильник для доменной печи в области распара, первый и последующие ряды шахты доменной печи.
- Медный кессон для печей цветной металлургии, для различных видов плавильных печей для никеля, меди и алюминия.
- Медные охлаждающие панели для сталеплавильных электродуговых печей.



Примеры использования

ОАО ВНИИМТ и ООО НПФ МТТ изготовили и поставили на предприятия черной и цветной металлургии более 1 млн.т. медных холодильников и медных кессонов для систем охлаждения металлургических печей различного типа и назначения.

Ниже приведены медные кессоны для печей взвешенной плавки (ПВП) для ОАО «Норильский Никель», г. Норильск.



Контактная информация

Научно-исследовательский институт металлургической теплотехники - ВНИИМТ
620137, г. Екатеринбург, ул. Студенческая, д. 16

Генеральный директор
Зайнуллин Лик Анварович

Тел. +7 (343) 374-03-80

Email: aup@vniimt.ru