



RDG 360

ТЕХНОЛОГИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ЛИТЬЯ ПРУТКА ИЗ БЕСКИСЛОРОДНОЙ МЕДИ



15000 - 30000 тон в год; до 32 ручьев

Диаметр 8-30 мм

Пруток из бескислородной высокопроводящей меди

Плавильное оборудование Induga GmbH

Печь для плавки катода барабанного типа; раздаточная печь с индукционным нагревом с графитовыми компонентами; закрытый перенос металла

Автоматическая подача катода

Технология литья Rautomead (в том числе извлечение и оснастка)

Укладка в бухты контролируется на программном уровне

Масса бухты: до 4000 кг

Требуемое пространство: 20 м x 50 м

Оборудование для непрерывного литья линии RDG 360 оснащено технологиями Rautomead для литья, охлаждения, извлечения, укладки в бухты с закрытым переносом жидкого металла в раздаточную и литейную печи. Печь барабанного типа для плавки катода, нагретого индукционным методом. Плавильная технология от немецкой компании Induga GmbH.

Плавильная печь:

- Емкость 24 тон; объем плавки 12 тон
- Подключенная нагрузка 1350 кВа; номинальная нагрузка 1100 кВт
- Кол-во индикаторов = 2

Раздаточная печь:

- Емкость 14 тон; объем плавки 8,5 тон
- Подключенная нагрузка 360 кВа; номинальная нагрузка 300 кВт

Поставка оборудования обычно включает в себя следующее:

Автоматическая подача катода, печь, извлечение, платформа, средства управления, намоточное устройство, основная водяная цепь, соединительная проводка и трубы. Сборка, установка и проверка работы оборудования осуществляется до его демонтажа и упаковки на экспорт.

После доставки, сборки и установки запуск оборудования осуществляется под контролем инженеров Rautomead. Во время запуска литейного оборудования проводится комплексное обучение его эксплуатации и техническому обслуживанию.

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ С УКАЗАНИЕМ ЦЕНЫ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЗАПРОСУ:

sales@rautomead.com

В том числе: технические характеристики, компоновочная схема, эксплуатационные требования и стоимость эксплуатации за тонну.

версия 3

Rautomead Limited
Continuous Casting Technology
PO Box 100, Dundee DD1 9QY
Scotland
t. (44) 1382 622341
f. (44) 1382 622941
www.rautomead.com

Registered Office:
Nobel Road
Wester Gourdie Industrial Estate
Dundee DD2 4UH,
Scotland
Incorporated in Scotland No. 152367
VAT Reg. No. GB 658 2549 03

rautomead