



CHRISTIAN PFEIFFER INDIA PVT. LTD.
СОВМЕСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ С CHANDERPUR WORKS

ЛИТЕЙНЫЙ ЦЕХ
KANJNU, YAMUNANAGAR

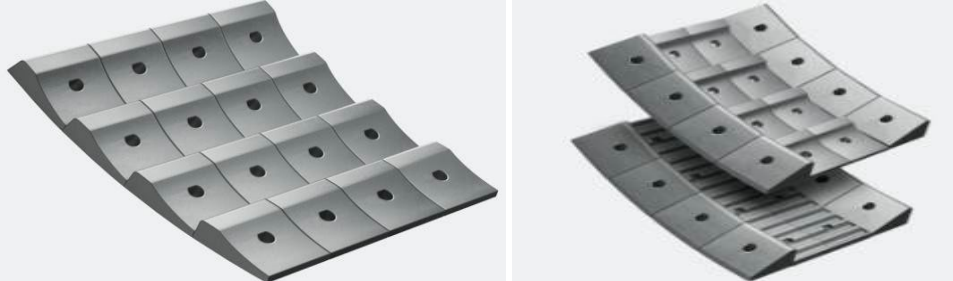
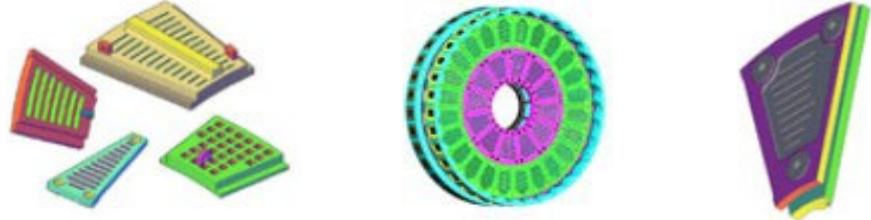


ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ:

ОБЩАЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 6000 тонн в год

ЧИСТАЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 20 тонн в день

<p>Бронефутеровка шаровых мельниц</p>	
<p>Диафрагменные перегородки и их плиты</p>	
<p>Плиты щековых дробилок</p>	
<p>Билы</p>	

<p>Молотки</p>	
<p>Шлифовальные валки и вкладыши для столов</p>	
<p>Плита дробилок</p>	
<p>Клин</p>	

АССОРТИМЕНТ ОБОРУДОВАНИЯ

Модельный участок

Наименование оборуд.	Фрезерный станок с ЧПУ
Модель No.	ТСIPL TITAN 2015
Размер рабочего стола	X: 1500 мм, Y: 2000 мм, Z: 400 мм
Частота вращения главного шпинделя	18 000 об/мин
Операционная система ЧПУ	Fagor (Spance)



Плавильный участок

Наименование оборуд.	Плавильная печь
Тип	Индукционная
Объём	2 тонны и 3 тонны.
Плавильная мощность	2400 кг для 2-х тонной печи
	3600 кг для 3-х тонной печи

Примечание: Дым из печи обрабатывается для уменьшения содержания вредных газов, а затем проходит через систему сбора дыма, что снижает уровень выбросов до ≤ 50 мг/Нм³.



Участок формовки

Наименование оборуд.	CSM (ПГС)
Производительность	12-20 тн/час
Номинальная производительность	10-20 тн/часH
Модель No.	SPARTAN 320B
Длина стрелы	5.2 метр.
В том числе с нижеприведенным оборудованием	
Микроперийная порошковая смесь	Непрерывная подача смеси со скоростью 10-35 тонн в час с приводом от мешалки
Затвор для подаваемой смеси	Автоматический
Вибрационный стол для формовки	Автоматический
Производитель	Omega Sane (Sinto Group, UK)



Участок формовки

Наименование оборуд.	Скоростная кольцевая линия с индивидуальным приводом и электрической (моторизованной) передаточной тележкой
Тип	Автоматическая
Производительность	20 форм в час
В том числе с нижеприведенным оборудованием	
Опрокидывающая машина	Автоматическая
Размеры опрокидывающей машины	Высота: 2523 мм, Ширина: 3418 мм
Инфракрасная сушилка	
Гидравлическое линейное наклонное покрытие	
Манипулятор форм:	Макс. Нагрузка 1250 кг, Макс. Захват: 1750 мм Мин. Захват: 550 мм
Двухплоскостной кран	Грузоподъемность: 5 тн
Длина пути	12 м



Участок формовки

Наименование оборуд.	Линия автоматической разливки и охлаждения
Тип	Автоматическая
Производительность	До 80 опок
В том числе с нижеприведенным оборудованием	
Секции подачи и снятия	Автоматические
Промежуточные секции	
Передаточная тележка	Автоматическая
Вибрационная решетка для выбивки опок	Грузоподъемность - 1500 кг
	Размеры: 1500 x 1500 мм
Производительность	9 тн/час



Участок формовки

Наименование оборуд.	Пескострельная стержневая машина
Тип	Полностью автоматическая на базе ПЛК
Направление стрельбы	Одинарное & Двойное
Тип рабочего цикла	Одиночный & Непрерывный



Обработка поверхности

Наименование оборуд.	Дробеструйная машина (У конвейерного типа)
Тип	Автоматическая
Модель No.	125-180/3W-2



Термообработка

Наименование оборуд.	Закалочная печь
Количество, шт.	4
Производительность	4 тн за партию
Тип топлива	Природный газ
Размеры:	2500 x 2000 x 1500 мм
Макс. температура	1100°C



Термообработка

Наименование оборуд.	Печь для отпуска
Количество, шт.	2
Производительность	4 тн за партию
Тип топлива	Природный газ
Размеры:	2500 x 2000 x 1500 мм
Макс. температура	700°C



Термообработка

Наименование оборуд.	Манипулятор
Тип	Трёхкоординатный
Температура перемещаемых отливок	До 1000°C



Термообработка

Наименование оборуд.	Закалка на воздухе
----------------------	---------------------------



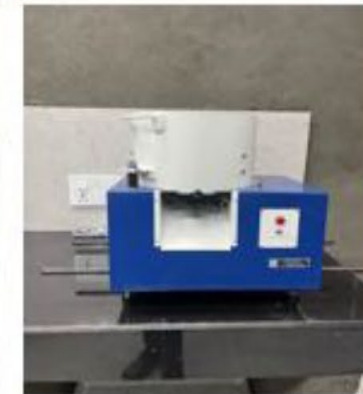
Спектральная лаборатория

Наименование оборуд.	Спектрометр
Производитель	АМЕТЕК, Германия
Определение элементов	34 элемента
Модель	SPECTROMAX LMX10



Лаборатория оценки свойств песка

Вибросито	Проверка свойств песка (удерживаемый песок)
Калькулятор размера зерна	Проверка свойств песка (Остаточный вес песка и номер AFS)
Универсальная силовая машина	Проверка свойств песка (прочность на сжатие)
Смеситель для песка (Sand Mullar)	Тестирование свойств песка (Химическое смешивание)
Автоматическая мойка глины	Тестирование свойств песка (содержание глины в песке)
Измеритель твердости стержней	Проверка свойств песка (определение твердости)
Цифровой измеритель проницаемости	Тестирование свойств песка (проницаемость песчаных стержней)
Цифровой влагомер VMD	Проверка свойств песка (процентное содержание влаги в песке)
Прецизионные весы для взвешивания	Тестирование свойств песка (вес пробы песка и пробы для анализа хим. состава)
Аппарат Штролейна	Для анализа мокрой пробы ПГС
Муфельная печь	Тестирование свойств песка (сушка песка для определения потерь при прокаливании и содержания глины)



Фотографии производства

