СЕРТИФИКАТ ЗАВОДСКИХ ИСПЫТАНИЙ

Акционерная компания «Производство стальных труб Чжунхай», Хэбэй

Факс:0317-6302657

Адрес: Китай, пров. Хэбей, г. Цанчжоу, округ Яньшань, зона Луньтань

**Договор №** **Наименование продукции:** **Сертификат качества №** **Метод производства:**

ZH20110112-01 Стальные бесшовные трубы HBST2011-3-18 Холоднотянутый

**Покупатель:**  **Марка стали: N80 Стандарт продукции: API5CT Нумерация качества: ZHS/P3-112-92**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Связок всего | 13 | Всего штук | 248 | Вес итого (т) | 33,48 | Вид доставки | Холоднотянутый | Температура нормализации С° | - | Время выдержки | - |
| Температура отпуска С° | - | Время выдержки | - |
| № | Печь № | Партия № | Размер | Связка | Штук | Вес (т) | Металлография | Технические свойства | Примечания |
| Диаметр × Толщина | Обезуглероженный слой (мм) | Микроструктура | Размер зерна (класс) |
| Внешний | Внутренний |
| 1 | 055423 | 565 | 88,9\*6,45\*R2 | 13 | 248 | 33,48 | / | / | / | / | / | / | / | / | **Удовлетво-****рительно** | / | / |
| 2 |  |  |  | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | *Печать: далее не заполнено* | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № | Химический состав *Печать: копия недействительна* | Механические свойства | Твердость |
| C | Si | Mn | S | P | Cu | Ni | Cr | Mo | V | Прочность на растяжениеRm (N/m m2) | Предел текучестиRel (N/m m2) | Процент удлинения(%) |
| 1 | 0,33 | 0,24 | 1,140 | 0,013 | 0,007 | 0,130 | 0,040 | 0.010 | 0,030 | 0,060 | 659 | 680 | 35 | / | / |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | / | / |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | / | / |
| Ультразвуковая дефектоскопия U.T. | Макроструктура | Давление воды (Mpa) | Поверхность | Размеры | Испытание на раскатку |
| Удовлетворительно | Удовлетворительно | / | Удовлетворительно | Удовлетворительно | Удовлетворительно |
| Примечания | 1. Повреждения при транспортировке, погрузке и разгрузке не входят в данное тестирование.*Печать: удовлетворительно* | 2. Если у покупателя имеются какие-либо претензии к качеству, пожалуйста, пошлите их в течение 30 дней после прибытия груза в порт назначения в письменной форме. По истечении 1 месяца претензии не принимаются. |
| Настоящим подтверждаем, что указанная здесь продукция произведена и протестирована, основываясь на стандартах и соответствует стандартам и требованиям.*Печать: Акционерная компания «Производство стальных труб Чжунхай», Хэбэй**для инспекции качества* |

Выдал: госпожа Ван Составил: София Проверил: господин Сунь Действительно при наличии печати Отдела качества Копия недействительна.

Дата: 18.03.2011