



DALIAN DEEP BLUE PUMP CO.,LTD

# Краткое описание компании



Компания Deep Blue производит насосы более 40 серий, 1000 размеров, охватывая почти все типы насосов API610.

### Диапазон параметров

Производительность: -20,000 м<sup>3</sup>/ч (-88,507 гал/мин)

Напор: -3,500 м (-11,483 футов)

Скорость: -22,700 об./мин

Температура: -196-500 °C (-320-932 °F)

Давление: -42МПа(-6091 фунт/кв. дюйм)

### Диапазон материалов

Углеродистая сталь

Нержавеющая сталь

Супердуплексная нержавеющая сталь

Сплав титана Hastelloy

### Стандарты

API610 (IS013709)

IS05199 IS02858 DIN

ANSI B73.1M



Компания Деер Блю является одобренным поставщиком многих клиентов по всему миру, и имеет различные сертификации.

API Q1, ASME N, ASME NPT, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001...



EAC, KOC, KR, SAUDI ARAMCO, SABIC, POSCO...





Продукты компании Deer Blue широко применяются во многих отраслях производства, таких как:

**Нефтехимическое  
производство**



**Химическое  
производство**



**Угольно-химическая  
промышленность**



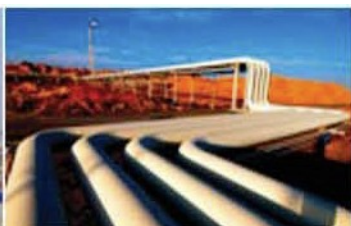
**Атомная  
промышленность**



**Криогенная  
промышленность**



**Трубопроводы**



**Морское  
строительство**



**Военная  
промышленность**



## •Научно-исследовательские работы

В компании Deer Blue трудится большая и профессиональная научно-исследовательская команда, включающая экспертов, специалистов и инженеров из разных областей, выигравшая множество различных грантов и патентов.

-Отличная команда профессионалов обеспечивает надежную поддержку наших клиентов.

Команда по стандартизации, команда по расчету гидравлики и прочности, лаборатория материалов, команда по нефтехимическим производствам, команда по криогенным производствам, команда по атомным производствам, команда по военной промышленности и т.д. организованы независимо друг от друга для обеспечения специализации, надежности и эффективности научно-исследовательских работ.

- Передовое программное обеспечение для проектирования, такое как программы для анализа прочности сооружения, гидравлического анализа, расчета критической скорости, и аппаратное обеспечение, такое как машины для быстрого создания опытных образцов с помощью 3D печати, широко применимое трехмерное измерение координат с помощью лазера.

## •Литейное производство

Копания Deer Blue обладает современным литейным производством, занимающим площадь 60,000 м2, специализирующимся на производстве, формовке, плавке, отливке, термообработке и т.д.

Материалы полностью соответствуют стандартам ASTM, ISO, BS/EN, DIN, GB, а также прочим указанным стандартам, включая углеродистую сталь, нержавеющую сталь, дуплексную сталь, супердуплексную сталь, сплавы Hastello, Monel, титан, инконель и т.д.

- Девять установок индукционных печей средней частоты от 250 кг до 5 тонн.

- Две печи аргонокислородного обезуглероживания, одна на 5 тонн, другая 10 тонн.

- Одна печь вакуумно-кислородного обезуглероживания, рассчитанная на 3 тонны.

- Доступны как литье в песчаную форму, так и литье по выплавляемым моделям.

Вес отдельной детали может достигать 15 тонн

## •Механическая обработка

В Deer Blue есть цеха механической обработки, расположенные на 25,000 м2, более 200 установок сложного оборудования, включая центры ЧПУ, относящиеся к вальцовке, фрезеровке, обточке и т.д. В них трудятся опытные инженеры-технологи, сотни профессиональных операторов и сварщиков с соответствующей квалификацией ASME, HAF, сертификацией Квалификационного общества.

Компания Deer Blue в течение многих лет особое внимание уделяет улучшению качества и точности и накопила богатый опыт и собственные разработки.

## •Сборка

В компании Deer Blue оборудованы сборочные цеха площадью 12,000 кв. метров, продуктовые линии разных типов насосов, сотни квалифицированных операторов, в также используются передовые технологии сборки.

-Профессиональные, хорошо обученные работники

-Передовые технологии

-Отличное оборудование

-Точные измерения

-Профессиональная и отдельная линия сборки





## •Испытательные мощности

Компания Deer Blue имеет 7 испытательных станций/полигонов, включая стандартную испытательную станцию насосов, испытательную станцию в замкнутом контуре, крупногабаритную испытательную станцию, станцию для испытания с тяжелых условиях нефтехимического производства, испытательную станцию II атомного уровня и криогенную испытательную установку. Все насосы на 100% испытаны перед эксплуатацией. Помимо обычно используемой воды для испытаний, указанные станции для испытаний могут использовать горячую воду, воду с содержанием твердых частиц, жидкий азот, СУГ или СПГ в качестве среды для проведения испытаний для точной имитации ситуаций эксплуатации, чтобы полностью обеспечить производительность насоса, его надежность и безопасность на площадке пользования.

Давление до 45 МПа

Мощность до 12,000 кВт;

Производительность до 13,000 м<sup>3</sup>/ч    Темп: -196 до+ 240 °С.

## •Обеспечение и контроль качества

Компания Deer Blue обладает профессиональной и опытной командой контроля качества, использует передовые соответствующие устройства, хорошо оборудованные химические лаборатории и различные средства неразрушающего контроля, включая испытание проникающими жидкостями, радиографическое испытание, ультразвуковые испытания, магнитные испытания, проверку на утечки, визуальный осмотр, химический анализ материала и т.д.

Система контроля качества компании Deer Blue сертифицирована соответствующими органами ISO, ASME и API, а также имеет сертификаты 1509001, 15014001, API 01, OHSAS18001, ASME NPT, ASME N, и т.д.

## •Обслуживание

Компания Deer Blue имеет свои офисы по продажам и обслуживанию на ключевых рынках мира и гарантирует быстрый ответ и быстрое предоставление услуг своим клиентам по всему миру.

