

NEGIN ASIA
ARYAB

Water and Waste Water Treatment



www.aryabco.com
info@aryabco.com



2009/2010
General Catalogue



رزومه

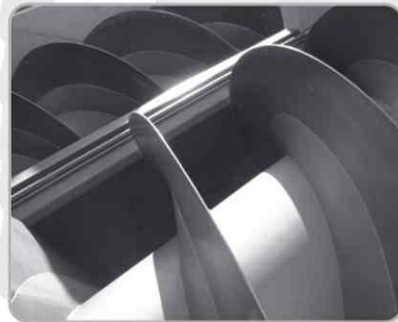
شرکت نگین آسیا آریاب با سالها تجربه در تولید انواع سیستمهای تصفیه آب و فاضلاب و با تولید محصولاتی با بالاترین کیفیت و مطابق با استانداردهای روز دنیا مشغول به فعالیت می‌باشد. این شرکت در سال ۱۳۸۰ فعالیت خود را آغاز نموده و تا به حال در پروژه‌های بسیار زیادی (پروژه‌های داخلی و خارجی) شرکت نموده و با پشتکار و تلاش شبانه‌روزی مهندسين و تکنسینهای خبره، محولات خود را با کیفیتی بی‌نظیر تحویل داده است. این شرکت با استفاده از دستگاههای روز دنیا و با بهره‌گیری از تکنیکهای جدید در امر مونتاژ و جوشکاری توانسته علاوه بر بالا بردن سرعت ساخت، به امر مهم کیفیت نیز بپردازد. شرکت آریاب با تکیه بر دانش فنی مهندسين مکانیک، مهندسين بین‌المللی جوش و مشاوران سطح ۳ از انجمن تستهای غیر مخرب آمریکا (ASNT)، توانسته بحث کنترل کیفی، که یکی از مشکلات کارگاههای ساخت در ایران می‌باشد را مرتفع کند.



محصولات

عمده محصولات این شرکت عبارتند از:

- طراحی و ساخت سیستمهای تصفیه آب و فاضلاب
- طراحی و ساخت سیستمهای تصفیه آب دمین مربوط به نیروگاهها و سیستمهای صنعتی
- طراحی و ساخت انواع سند فیلتر، سختی گیر، میکس بد، دیگازور
- طراحی و ساخت انواع سیستمهای دیونایزر
- طراحی و ساخت انواع تجهیزات مکانیکال تصفیه خانهها از جمله: انواع توربینهای هوادهی، پلهای رفت و برگشتی، سیستمهای هوادهی عمقی، آشغالگیرهای مکانیکی، شیرهای تلسکوپی و انواع دریچههای سه و چهار طرفه آببند، پمپهای اسکرو
- طراحی و ساخت انواع تجهیزات هیدرومکانیکال مربوط به سدھا و نیروگاههای آبی شامل: انواع دریچههای چرخدار وزنه‌ای، استاپ لاگ سه و چهار طرفه آببند و رادیال گیت، انواع تیر بالابر و سیستمهای فراز بند.
- طراحی و ساخت سیستمهای اندازه گیری دبی ورودی و خروجی تصفیه خانهها (پارشال فلوم)
- ساخت سیلندرهای یک تنی گاز کلر
- طراحی و ساخت انواع مخازن تحت فشار بالا از جمله مخازن ضربه گیر (سرج تانک)





محصولات

انواع فیلتر شنی تحت فشار

ظرفیت ساخت: از قطر ۳۰۰ تا ۴۵۰۰ میلیمتر
 کاربرد: تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب
 مشخصات فنی: عمودی و افقی



انواع دریچه ۳ و ۴ طرفه آب‌بند

ظرفیت ساخت: از عرض کانال ۳۰۰ تا ۳۰۰۰ میلیمتر
 کاربرد: تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب و سدها
 مشخصات فنی: قابل ساخت در سه نوع برقی،
 گیربکس دستی و فلکه‌ای گردان دستی



انواع توربین هوادهی سطحی

ظرفیت ساخت: از قطر ۳۰۰ تا ۲۲۵۰ میلیمتر
 کاربرد: تصفیه‌خانه‌های فاضلاب
 مشخصات فنی: در دو نوع فلزی با پوششهای گالوانیزه گرم
 یا اپوکسی و از نوع فایبرگلاس
 مشخصات ویژه: توربینهای ساخت شرکت آریاب یکی از
 طرحهای سیمکار، یورومک، و یا فنویک می‌باشند.



انواع پل ته‌نشینی دوار

ظرفیت ساخت: از طول ۲ تا ۶۵ متر
 کاربرد: حوضچه‌های ته‌نشینی و زلال‌ساز تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب
 مشخصات فنی: نیم و تمام پل
 مشخصات ویژه: این نوع پلها در دو نوع تیر ورق و یا خرپا ساخته می‌شوند.



انواع آشغالگیر مکانیکی

ظرفیت ساخت: از عرض کانال ۳۰۰ تا ۲۵۰۰ میلیمتر
 کاربرد: تصفیه خانه‌های فاضلاب
 مشخصات فنی: عمودی و دوار
 مشخصات ویژه: آشغالگیرهای عمودی تولیدی شرکت آریاب
 از نوع زنجیری و همچنین هیدرولیکی می‌باشند.



شرکت نگین آسیا آریاب در راستای گسترش فعالیتهای خود و نیز نیاز بازار ایران و سایر کشورهای همسایه و با بهره‌گیری از دانش مهندسان کارآمد و تکنسینهای با تجربه خود، در سال ۸۷ اقدام به طراحی و ساخت سیلندرهای گاز کلر نموده است. با توجه به حساس بودن این مخازن به خاطر وجود گاز سمی کلر، ساخت این مخازن بایستی با دقت بسیار زیاد انجام گیرد و موارد کنترل کیفی با ریزینی خاصی کنترل شود که این مهم با دقت هر چه تمام‌تر در حال انجام می‌باشد.



ظرفیت: یک تنی (۸۲۰ لیتر)

موارد کاربرد: تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب

خصوصیات ویژه:

- تست رادیوگرافی ۱۰۰٪ بر روی تمامی جوشهای شیری
- آنالیز تنش با نرم‌افزار ANSYS با مدل سه بعدی
- عملیات حرارتی پس از جوشکاری (PWHT)
- استفاده از تکنیکهای خاص در بخشهای مونتاژ و جوشکاری

مشخصات فنی

A516GR.60	جنس
۲۲/۵ بار	فشار طراحی
۵۰ °C	دمای طراحی
۱۲ بار	فشار کارکرد
۴۳ بار	فشار تست
۵۷۰ Kg	وزن مخزن
۱۰۲۵ Kg	وزن کل



تجهیزات

محصولات شرکت نگین آسیا آریاب در سه بخش تولید می‌شوند:

- بخش ساخت تجهیزات کربن استیل (CS)
- بخش ساخت تجهیزات استنلس استیل (SS)
- بخش تراشکاری

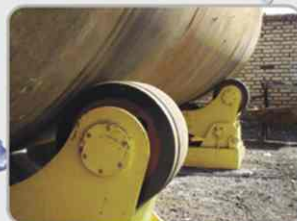
● **بخش ساخت تجهیزات کربن استیل** از یک کارگاه مسقف به مساحت ۸۵۰ مترمربع و یک کارگاه رو باز به مساحت ۳۰۰۰ مترمربع تشکیل شده است.

● **بخش ساخت تجهیزات استنلس استیل** از یک کارگاه مسقف به مساحت ۳۵۰ مترمربع و یک کارگاه رو باز به مساحت ۱۰۰۰ مترمربع تشکیل شده است. (این فضا متناسب با ابعاد پروژه قابل افزایش است.)

● **بخش تراشکاری** در زمینی به مساحت تقریبی ۱۵۰۰ متر مربع واقع شده است که در آن انواع دستگاههای تراش، فرز و ... جهت کارهای تراشکاری مربوط به پروژهها مشغول می‌باشد.

در ذیل فهرست برخی از تجهیزات کارگاه آمده است:

تجهیزات بخشهای تولید		
تعداد	مشخصات	نام دستگاه
۱	عرض ۲ متر تا ضخامت ۲۵ میلیمتر	دستگاه نورد
۲	ست کامل شامل کمپرسور، دیگ و نازل	دستگاه سند بلاست
۱	۵ تن	لیفتراک
۱	موبایل ۱۰ تن	جرثقیل
۲	۴۰ تن	رول بد
۲	برش نیمه اتوماتیک تا ضخامت ۱۵۰ میلیمتر	دستگاه برش ورق
۱	برش نیمه اتوماتیک	دستگاه برش لوله
۱	قابلیت برش تا ضخامت ۱۰۰ میلیمتر	دستگاه برش پلاسما
۵	قابلیت برش تا ضخامت ۱۰۰ میلیمتر	انواع دستگاههای برش دستی
۲	۱۲۰۰ آمپر	دستگاه جوشکاری زیر پودری (SAW)
۶	با قابلیت پالس	دستگاه جوشکاری MIG / MAG
۲	با قابلیت پالس	دستگاه جوشکاری TIG
۵	رکتیفایر ۵۰۰ آمپر	دستگاه جوشکاری الکتروود دستی (SMAW)



شرکت نگین آسیا آریاب فعالیتهای خود را فقط محدود به کشور عزیزمان نکرده است و در راستای گسترش فعالیتهای خود در خارج از مرزهای ایران علاوه بر پروژه‌های بزرگ داخلی در پروژه‌های خارج از کشور نیز شرکت نموده و تمامی پروژه‌ها را با بالاترین کیفیت به انجام رسانیده است. در ذیل برخی از این پروژه‌ها آمده است.

پروژه‌های داخل کشور

- ساخت تیر بالا بر دریچه‌های سد گلستان
- ساخت انواع دریچه‌های استاپلاگ سدهای گلستان، کارون، آغچه، رجایی و ...
- ساخت چهار دستگاه پیت‌لاینر سد و نیروگاه سیاه‌بیشه
- ساخت دریچه‌های سد انحرافی چالوس
- ساخت انواع دریچه‌های سد و نیروگاه سیمره
- ساخت انواع دریچه، آشغالگیر مکانیکی و دستی، انواع پلهای دوار رفت و برگشتی، مخازن تحت فشار (SS , CS)، مخازن سرج و سایر تجهیزات مربوط به تصفیه‌خانه‌های شهرهای کرج، قم، بندرعباس، فارس، شهرکرد، ایلام، ارومیه، دلیجان، مراغه، چالوس، نوشهر، بابلسر، رامسر، رشت، لاهیجان، خرمشهر، الیگودرز، زاهدان، یاسوج و ...
- و ...

پروژه‌های خارج از کشور

- ساخت فیلترهای شنی تصفیه‌خانه شهر بانس در کشور کوبا به تعداد ۲۲ دستگاه (به طول ۱۱ متر و قطر ۲.۵ متر)
- ساخت میکسر و لاملا تصفیه‌خانه شهر بانس در کشور کوبا به تعداد هر کدام ۱۴ عدد
- ساخت و نصب پلهای دوار تصفیه‌خانه شهر چکمت در کشور قزاقستان
- ساخت پکیجهای تصفیه آب شهر بصره در کشور عراق



Negin Asia Aryab

Negin Asia Aryab
Negin Asia Aryab
Negin Asia Aryab
Negin Asia Aryab
Negin Asia Aryab

Negin Asia Aryab
Negin Asia Aryab
Negin Asia Aryab
Negin Asia Aryab

ARYAB

Negin Asia Aryab

Negin Asia Aryab
Negin Asia Aryab
Negin Asia Aryab
Negin Asia Aryab
Negin Asia Aryab
Negin Asia Aryab



شرکت نکین آسیا آریاب

تهران، جاده قدیم قم، ابتدای جاده واوان، خیابان ۱۷ شهریور
کوچه بوستان صنعت، پلاک ۲۹۰ تلفکس: ۰۲۱ ۵۶۵۴۳۰۱۷
www.aryabco.com info@aryabco.com

AKAVEN +98 21 88423727-9

