



توسعه آذرخش صنعت آبپین



www.Abonoor.ir

- تجهیزات پارکی
- پروژه های نورپردازی
- طراح و تولید کننده آبناهای موزیکال و دکوراتیو

شرکت توسعه آذرخش صنعت آبتین تحت شماره ۶۱۵۲۱ در زمینه طراحی، ساخت و اجرای آبنماهای موزیکال رقصان، دکوراتیو، پروژه ها و تجهیزات نورپردازی پارکی به ثبت رسیده است، که با توجه به نیاز شهرداری ها برای میدانی شهری و فضاهای عمومی، این شرکت بر آن شد که آبنماهای تایمینگ را ابداع کند و آن را روانه بازار نماید، به این صورت که تمامی مشخصه ها و زیبایی های آبنمای موزیکال را داشته باشد و تنها با حذف نرم افزار تخصصی آبنمای موزیکال و برخی قطعات الکترونیکی و بردهای فرمان و اضافه نمودن افکت های اجرایی و تلفیق آن با نورپردازی حرفه ای، آبنماهای بسیار چشم نواز، منظم و زیبایی را به ارمغان بیاورد. از طرفی نیاز باعث کاهش چشمگیر هزینه ها شده و مسئولین خوش سلیقه شهرداری ها را به تصمیم واداشته است که این آبنماها می تواند جایگزین بسیار مناسبی برای آبنماهای معمولی قدیمی و فرسوده باشد.



اقتضات اجرایی و فنی

گروه فنی این شرکت با تجربه ای بالغ بر ۱۰ سال در زمینه طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی عظیم ترین و زیباترین پروژه های آبنمای موزیکال و نورپردازی در کشور بوده و در طی این سالها توانسته است با پشتکار و بالا بردن دانش فنی و مهندسی خود، این شرکت را به ثبت رسانده و فعالیت در این زمینه را به صورت کاملاً حرفه‌ای با نام توسعه آذرخش صنعت آبتین ادامه داده تا در جهت پیشرفت و ارتقاء فناوری زیبا و جذاب در کشور بتواند قدم های بروز شده ای بردارد.

خدمات و توانایی ها

طراحی، اجرا، نگهداری و خدمات پس از فروش اینماهای موزیکال
طراحی، اجرا، نگهداری و خدمات پس از فروش اینماهای هارمونیک
طراحی، اجرا، نگهداری و خدمات پس از فروش اینماهای ریزی
طراحی، اجرا، نگهداری و خدمات پس از فروش اینماهای نوشتاری
طراحی، اجرا، نگهداری و خدمات پس از فروش اینماهای صخره ای
طراحی، اجرا، نگهداری و خدمات پس از فروش اینماهای خانگی و دکوراتیو
طراحی، اجرا، نگهداری و خدمات پس از فروش پروژه های نورپردازی کامپیوتری

تولید کننده انواع نازل های جامپینگ جت و لمینار

تولید کننده انواع چراغ های LED استنلس استیل و آلومینیوم ضد آب IP68
تولید کننده باکس کیت های هوشمند تبدیل کننده اینماهای معمولی به موزیکال

طراحی و ساخت تابلوهای کنترل مربوط به اینماهای تولید این شرکت

اتوماسیون صنعتی و مانیتورینگ

طراحی، برنامه نویسی و اجرای سیستمهای کامپیوتری در اینماهای موزیکال
ساخت اینماهای دکوراتیو تمام استیل با ابعاد و اندازه و شرایط محیطی خریدار

ساخت تمامی سازه ها و قطعات صنعتی، انواع اسپادرها و مخازن تحت فشار
طبق ارائه نقشه مهندسی و سفارش مشتری با متریال های آلومینیوم و

استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶

انجام تمامی پروژه های اتوماسیون صنعتی PLC,HMI,Inverter

پروژه های اجرا شده

نصب و راه اندازی پروژه اینما موزیکال مجموعه لادیز زاهدان

نصب و راه اندازی پروژه میدان ۱۷ شهریور مشهد

راه اندازی مجدد و نگهداری پروژه ملی اینمای موزیکال پارک ملت تهران

راه اندازی مجدد و نگهداری پروژه اینمای موزیکال پارک آزادگان تهران

نصب و راه اندازی پروژه اینمای موزیکال و نمایش فیلم بر پرده آب، شهرک آهنگر بافق یزد

نصب و راه اندازی و نگهداری پروژه اینمای موزیکال مجتمع تجاری وصال مشهد

راه اندازی مجدد و نگهداری پروژه اینمای موزیکال پارک هلال احمر تهران

راه اندازی مجدد پروژه اینمای موزیکال ساختمان شیشه ای صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران

راه اندازی مجدد و نگهداری پروژه اینمای موزیکال مجتمع تفریحی تلکابین رامسر

راه اندازی مجدد و نگهداری پروژه اینمای موزیکال ویلای شخصی آقای توکلی رامسر

نصب و راه اندازی پروژه نمایش فیلم بر پرده آب و فواره ۵۰ متری ساوه

نصب و راه اندازی پروژه موزیکال، بالرین، هایپرسان تهران

نصب و راه اندازی پروژه اینمای موزیکال شهرداری مرکزی تبریز (شرکت توسعه ابرخس صنعت آبتین با همکاری شرکت نور تابان

برهان آبریز گلان)

نصب و راه اندازی پروژه نورپردازی آرتان شاندیز

نصب و راه اندازی پروژه های دکوراتیو مسکونی کوهسنگی مشهد

نصب و راه اندازی پروژه اینمای رستوران آفتابگردان ابرده مشهد

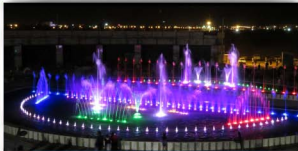
نصب و راه اندازی پروژه نورپردازی ویلای طرقله مشهد

نصب و راه اندازی پروژه آبنمای مه پاش سبزوار
نصب و راه اندازی پروژه آبنمای رستوران ارم شاندیز مشهد
نصب و راه اندازی پروژه آبنمای قصر مهرگان شاندیز مشهد
نصب و راه اندازی پروژه آبنمای المان شیراب رستوران ارم شاندیز مشهد
نصب و راه اندازی پروژه آبنمای هارمونیک میدان شهرداری بندر نخل تقی (شرکت توسعه آذرخش صنعت آبتین با همکاری شرکت تکاب تجهیز)

نصب و راه اندازی پروژه آبنمای صخره ی رستوران ارم شاندیز مشهد
نصب و راه اندازی پروژه آبنمای پرده خطی آب الهیه تهران
نصب و راه اندازی پروژه آبنمای پرده آب پیوسته برج تجریش تهران
نصب و راه اندازی پروژه آبنمای هارمونیک مجموعه توریستی تفریحی نور (شرکت توسعه آذرخش صنعت آبتین با همکاری شرکت توان سازان صنعت برق)

نصب و راه اندازی پروژه آبنمای هارمونیک مجموعه مهرگان ساری
نصب و راه اندازی پروژه آبنمای دکوراتیو قصر مهرگان شاندیز مشهد
نصب و راه اندازی پروژه آبنمای قل زن تهران
نصب و راه اندازی پروژه آبنمای پرده آب شیراز (شرکت توسعه آذرخش صنعت آبتین با همکاری شرکت تکاب تجهیز)
نصب و راه اندازی پروژه آبنمای کسکید تبریز (شرکت توسعه آذرخش صنعت آبتین با همکاری شرکت آبی ریا سازان شهر و منظر)
راه اندازی پروژه آبنما میدان فرهنگ زنجان (شرکت توسعه آذرخش صنعت آبتین با همکاری شرکت توان سازان صنعت برق)
راه اندازی پروژه آبنما میدان رجایی زنجان (شرکت توسعه آذرخش صنعت آبتین با همکاری شرکت توان سازان صنعت برق)

- ۱- آبناهای موزیکال و رقصان
- ۲- آبناهای تابینگ و هوشمند
- ۳- آبناهای دکوراتیو
- ۴- آبناهای پرده ای (ریزشی)
- ۵- آبناهای نوشتاری
- ۶- آبناهای حبابی



تجهیزات و محصولات



- ۷- پکیج های آبناهای موزیکال متحرک و رقصان
- ۸- سیستم مه غلیظ (طبیعی)
- ۹- سیستم مه مصنوعی (بخار سرد)

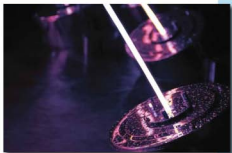




- ۱۰- برده آب
- ۱۱- نمایش فیلم بر برده آب
- ۱۲- سیستم لیزرشو
- ۱۳- انواع نازل آبنماهای موزیکال و دکوراتیو



- ۱۴- انواع پمپ های مخصوص آبنماهای موزیکال و دکوراتیو
- ۱۵- انواع چراغ های LED استخری IP۶۸
- ۱۶- تجهیزات نورپردازی
- ۱۷- نابلوها و اتوماسیون صنعتی



- ۱۸- آتش بازی درون آب
- ۱۹- المان های شهری
- ۲۰- تجهیزات پارکی
- ۲۱- انواع نازل های جامپینگ جت و لمینار





آینما چیست ؟

قرن‌هاست که انسان‌ها از تماشای جریان و تلاطوی آب به وجد می‌آیند و شگفت‌زده می‌شوند. این مسئله شاید به‌دلیل صدای تسکین‌دهنده جریان آب یا شکل گرفتن طرح‌هایی زیبا در اثر حرکت وارونه آن باشد. دلیل این احساس خوشایند هر چه باشد، فرقی نمی‌کند؛ حقیقت این است که آینماها، نقش بسیار در زندگی انسان‌ها طی قرون متمادی ایفا کرده‌اند.

آینما سازه‌ای است که در محیط درونی یا بیرونی ساختمان، پارک، مکان‌های تفریحی و ... اجرا می‌شود و در آینما برای آب نوعی حرکت پیش‌بینی می‌شود تا صدای ناشی از آب و حرکت زیبای آن حال و هوای فضا و محیط را تغییر دهد و فضایی آرام بخش و طبیعی ایجاد کند.



آینما موزیکال

آینماهای موزیکال می توانند از مجموع بی نظیری از افکت ها و اشکال زیبا و خلاقانه و همچنین نورپردازی های کاملا حرفه ای نسبت به محیط اطراف تشکیل شوند.

در نظر کلی می توان به ده ها افکت اصلی و صدها افکت فرعی در یک آینمای موزیکال کاملا حرفه ای اشاره کرد که تمامی این افکت ها توسط یک نرم افزار قدرتمند و تخصصی و انحصاری این شرکت قابل کنترل بوده به نحوی که تمامی ریزافکت ها و تجهیزات و قطعات الکترونیکی و مکانیکی تشکیل دهنده آنها را در خود به صورت کاملا مهندسی، حساب شده و کارآمد جای داده و این قابلیت را در اختیار اپراتور خواهد گذاشت تا بتواند پس از آموزش های لازم و با انتخاب بیت های ریز موسیقی مورد نظر و به کار بردن تالیبه به تالیبه آنها افکت های مورد نظر را به صورت اصلی و فرعی در جای خود قرار داده و در نهایت یک ویرایش تماما حرفه ای، زیبا و با تلفیقی از نور، آب و صدا خلق کند.



حرکت بال پرنده

این افکت به صورت یک پک آماده می باشد که در پروژه ها نصب می شود. ما از تکنیک دستریوت برای ساخت این افکت زیبا استفاده کرده ایم که کمترین خرابی را در دراز مدت دارد. این افکت شبیه بال زدن یک پرنده می باشد که بیشتر در اینماهای موزیکال در قسمت آرام موزیک ها به کار برده می شود که به کار روح خاص و فوق العاده ای می دهد

این پکیج با قرار گیری تعداد مشخصی از نازل های به صورت خط مستقیم، روبروی یکدیگر و با طراحی خاص و بهره گیری از یک موتور گیربکس قدرتمند و ضد آب می توان تجسمی واقعی از حرکت بال پرنده را در طول و ابعاد چندین برابر واقعی آن به بیننده منتقل کند.

مشخصات :

قابلیت نصب سریع و آسان

قابلیت جابجایی

ارتفاع پرتاب آب از ۲ الی ۶ متر

استفاده به صورت تکی و گروهی

ساخت با متریال های استنلس استیل و گالوانیزه





مرکت بشقاب پرنده

از این پکیج می توان به عنوان یک اینمای موزیکال کاملاً حرفه ای به نام بشقاب پرنده بهره مند شد. این پکیج دارای نرم افزار قدرتمندی جهت Edit و افکت های اصلی و فرعی که می توان آنها را به ۳۶ افکت اصلی تقسیم کرد، همچنین دارای ۳۹ عدد نازل با پرتاب آب بالا و ۳۹ سری از شیربرقی های ضد آب، بازوهای حرکتی کاملاً مهندسی ساز ۵ محوره، موتور گیربکس ضد آب و با قدرت فوق العاده جهت باز و بست بازوهای دستگاه، تعداد ۴ دستگاه پمپ شناور مخصوص اینماهای موزیکال با قابلیت فرکانس گیری بالا و دو رینگ دایره شکل جهت قرارگیری تجهیزات نورپردازی به صورت LED-RGB که تمامی این تجهیزات و تکنولوژی با سازه ای دایره شکل که با احتساب جانمایی پمپ های آن به قطر ۵متر می باشد ساخته و عرضه می گردد.



مشخصات

- قابلیت Edit موزیک توسط اپراتور
- قابلیت نصب و راه اندازی سریع
- پوشش و پرتاب آب در حالت باز بشقاب پرنده حداقل ۳۳ متر قطر و حداکثر ۴۳ متر قطر
- ارتفاع پرتاب آب از ۵ - ۱۰ متر تا ۴۳ متر قطر و ۲۵ متر ارتفاع در نازل مرکزی و اطراف

هرکت Swing

این افکت از معروف ترین افکت های روز دنیاست که با تکنولوژی دستریوت آن را انجام می دهیم . این افکت در واژه فارسی معروف به افکت رقصان می باشد که دارای دو بازوی حرکتی می باشد که نازل ها را به صورت گروهی در طول حرکت داده و آب را به شکل رقصان حرکت می دهد.



هرکت Chasing Jet

این افکت از متد شیرهای برقی تشکیل شده است که با توجه به تعداد و ترتیب باز و بست شیرها افکت های متنوعی را به ما می دهد.

از جمله افکت هایی که این شیر برقی ها ایجاد می کند :
موج مکزیکی ساعتگرد و پادساعتگرد ، موج های سینوسی منظم ، ترکیبی ، مارش و چند در میان نامرتب می باشد .





آبنا مشك

این نوع آبنا دارای حوض های زیرسطحی می باشد که آب می تواند پس از برگشت از سوراخ ها و شکاف های تعبیه شده به مخازن زیر خود برگردد.

در این آبناها همانند حوض ها و استخرها سطح آب برای بیننده قابل مشاهده نمی باشد.

معمولا آبنا خشک تلفیقی از شیربرقی ها و انواع نازل های نگزن می باشد که به صورت منظم و نا منظم استفاده می شود .

یکی از پرکاربردترین استفاده این آبناها در پارک ها و تفریگاه ها به عنوان زمین بازی بچه ها می باشد .

این آبناها همچنین قابلیت موزیکال شدن را نیز دارند.



آبنما دکوراتیو

مشخصات اینمای دکوراتیو :

طراحی در ابعاد و اندازه های متغیر، متناسب با نظر و ابعاد فضای اجرایی مشتری

مقاوم در برابر زنگ زدگی و رسوب ناشی از املاح موجود در آب

کیفیت و ماندگاری طولانی در انواع فضاهای باز و سرپوشیده

ده ها رنگ و طرح متفاوت در انتخاب نوع ورق

در مدل های رومیزی - دکوراتیو زمینی - دیواری



نورپردازی حرفه ای **RGB-LED-Strip**

در انواع مات و براق و خش دار

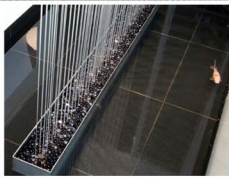
زیبا - کلاسیک - ارزشمند

قابل شستو

ایجاد رطوبت لازم در محیط زندگی

آب نما ریزشی

طراحی و ساخت نسبت به فضای اجرایی مشتری
ستون ها و سازه اصلی از متریال استنلس استیل ۳۰۴
تمامی اتصالات و شیرآلات از متریال استنلس
استیل ۳۰۴
نازل ها با تراکم بالا، متریال استنلس استیل -
برنج و برنز - آبکاری کروم
نورپردازی حرفه ای LED- RGB مولتی کالر (Multi
Color) با قابلیت کنترل از راه دور
قابلیت ایجاد یک پرده آب ریزشی جهت نمایش
تصویر روی آن



قابل استفاده در اماکن سرپوشیده مانند مراکز
خرید - رستوران ها - لابی رستوران ها - مجتمع
های مسکونی و فضاهای پارکی و میدانی شهری

این نوع آبنماها به صورت کاملاً حرفه ای طراحی و ساخته می شود. در این نوع آبنماها از تکنولوژی سلنونیوم ولوهایی استفاده می شود که گاهی بنا به سفارش، طراحی و رزولوشن آبنما تعداد ۸۰ سری از آنها به همراه نازل های مخصوص در یک متر طول تعبیه و جانمایی می شوند. در این نوع از آبنماها می توان توسط نرم افزار قدرتمند و انحصاری این شرکت تمامی Valve ها و چراغ های سیستم نورپردازی را به صورت تک به تک کنترل و نسبت به حروف، متن و یا اشکال هندسی که در آن به صورت پیش فرض تهیه و طراحی شده است با موزیک و یا بدون موزیک Edit و در نهایت اشکال و متن های بعضاً مناسبتی مانند تبریک سال نو و ... فضایی دلنشین، جذاب، خیره کننده و سرگرم کننده ای را فراهم کرد.



مشخصات

ابعاد قابل ساخت حداقل ۳ متر ارتفاع در ۳ متر طول

طراحی به صورت طولی و دایره ای شکل

کاملاً مقاوم در برابر رسوب و املاح آب و زنگ زدگی

نورپردازی LED RGB (Multi Color)

نمای سازه از مترهال تمام استنلس استیل ۳۰۴

مقاوم در برابر بادهای خفیف

نصب و راه اندازی در کمترین زمان

قابلیت نمایش متن، اشکال هندسی، ساعت دیجیتال AM-PM

قابلیت بوجود آوردن پرده آب با تراکم بالا جهت نمایش فیلم و عکس روی آب

مناسب جهت فضاهای داخلی و خارجی مانند مراکز خرید، هتل ها، مجتمع های

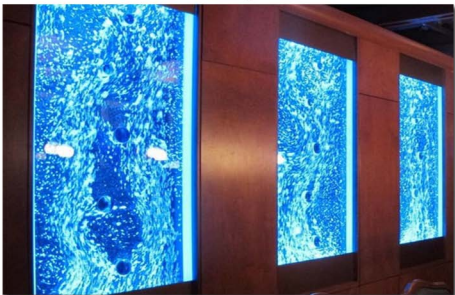
مسکونی، لابی رستوران ها، مجموعه تالارهای عروسی، میدان شهری و ...





آبنا هبابی

شرکت توسعه آذرخش صنعت آبتین با فعالیت روز افزون و با تجربه ای که در طی سالها جهت ساخت و طراحی آبناهای دکوراتیو کسب کرده برای اولین بار در ایران دست به تولید آبناهای روان حبابی به صورت پکیج های آماده و سفارشی زده که این آبناها با به وجود آوردن حرکات روان حباب در داخل محفظه های آبی خود به همراه نورپردازی هفت رنگ می تواند فضایی آرامش بخش، خاص، رمانتیک و همچنین منحصر به فرد ایجاد کند.



موارد استفاده :

منازل مسکونی ، لابی ساختمان ها، هتل ها، رستوران ها، اداره های دولتی و خصوصی و مهمتر از همه به عنوان پارتيشن جدا کننده.

نمایش فیلم بر پرده آب

پرده آب با توانایی ایجاد پرده آبی عظیم با قابلیت نمایش فیلم و عکس توسط دستگاه قدرتمند پروجکشن و ایجا فضا تصاویری رنگی و سه بعدی توسط سیستم لیزرشو با قدرت پرتاب و نمایش تا ۶۰متر بر روی آن می تواند به فضاهای آبی دریاچه ها حس قدرت و هیجان و زیبایی وصف ناپذیری هدیه کند.

مشخصات

- سازه با ابعاد ۵-۲۰ / ۵متر
- ابعاد پرده تشکیل شده ۱۵متر ارتفاع * ۲۵متر طول
- عمق مورد نیاز حداقل ۱متر
- سازه و تجهیزات تمام استنلس استیل ۳۰۴/۳۱۶
- دستگاه پروجکشن صنعتی
- دستگاه لیزرشو صنعتی
- ابعاد تصویر ایجاد شده ۱۵ متر ارتفاع * ۲۰ متر طول



انوع نازل آب نما



نازل جت میکس هوا



نازل کوتاه زن



نازل پفکی



نازل بلند زن



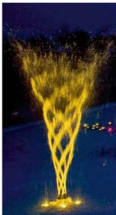
نازل پرده ای



نازل کسکید



نازل Rotating



نازل پنجه ای



نازل قارچی



نازل کلاستر



نازل پرده آب



نازل Hourglass



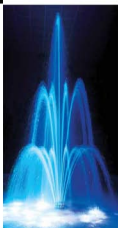
نازل فوم



نازل پرده خطی



نازل گل



نازل گل طبقاتی



نازل قلزن



نازل قاصدک



نازل چرخشی



نازل مه



نازل Crown



نازل جامپینگ جت و لمینار

این نازلها با تحت کنترل گرفتن آب و اصلاح حرکت دینامیکی مولکولهای آب، حالت میله ای شیشه ای را برای آب بوجود می آورد و قابلیت پرتاب آب بدون هیچگونه پاشش را دارا می باشد و می توان در شب این میله ای شیشه ای را با نور پردازی جوتلی کالر به صورت خطوط نوری منظم در آورد.

در جامپینگ جت یک دریچه برای قطع و وصل آب نیز در نظر گرفته شده است. حرکات و رقص این نوع نازل ها زیبایی صد چندانی را به فضاهای این می بخشد که خیره کننده و لذت بخش می باشد.



نازل دیجیتال

نازل های دیجیتال با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه توسط ۲ موتور قدرتمند و فرمان های دیجیتال می توانند آب را در جهت های مختلف با حرکاتی نرم و به ظاهر انعطاف پذیر به همراه نورپردازی و Edit حرفه ای با موزیک های مورد نظر به نمایش بگذارند. حرکات و رقص این نوع نازل ها زیبایی صد چندان را به فضاهای آبی می بخشد که خیره کننده و لذت بخش می باشد.



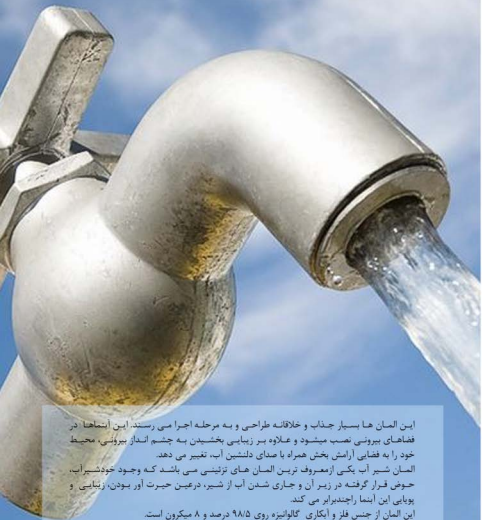
مشخصات

نازل ها در دو مدل ۳۶۰ و ۱۸۰ درجه عرضه می گردد.

متریال تشکیل دهنده تمام استنلس استیل ۳۰۴

نصب و راه اندازی سریع

نورپردازی LED-RGB-Multi Color -IP۶۸



این المان ها بسیار جذاب و خلاقانه طراحی و به مرحله اجرا می رسند. این آبنماها در فضاهای بیرونی نصب میشود و علاوه بر زیبایی بخشیدن به چشم انداز بیرونی، محیط خود را به فضایی آرامش بخش همراه با صدای دلنشین آب، تغییر می دهد. المان شیر آب یکی از معروف ترین المان های تزئینی می باشد که وجود خودشیر آب، حوض قرار گرفته در زیر آن و جاری شدن آب از شیر، درعین حیرت آور بودن، زیبایی و پویایی این آبنما را چند برابر می کند. این المان از جنس فلز و آبکاری گالوانیزه روی ۹۸/۵ درصد و ۸ میکرون است.



پمپ های آب نما

شرکت توسعه آذرخش صنعت آبتین با توجه به سابقه و تجربه ای که در زمینه آب نما دارد اطلاعات وسیعی از انواع پمپ ها را همراه با تست عملی آنها در اختیار دارد. لذا مهندسين اين شرکت خدمات فنی مهندسی در زمینه انتخاب بهترین پمپ مورد نظر شما از لحاظ کیفیت و قیمت را به شما خواهند داد.



پمپ های چندنی خوابیده



پمپ های استیل سه فاز



پمپ های استیل تکفاز



پمپ های اسپیکو سه فاز





شیر برقی ها

شیر برقی کار آمد ترین قطعه تشکیل دهنده
آبنماهای موزیکال می باشد.

مشخصات:

کاملا ضد آب IP68

با ولتاژهای ۲۴،۳۶،۴۸،۲۲۰ ولت

با سایز های ۱/۲، ۳/۴، ۱ و ۲ اینچ و بالاتر

با آلیاژ برنج، استنلس استیل

قابلیت باز و بسته شده بیش از ۱۲۰ مرتبه در دقیقه

قابلیت استفاده به صورت نکی یا گروهی





آبنا میدان ۱۷ شهريور مشهد



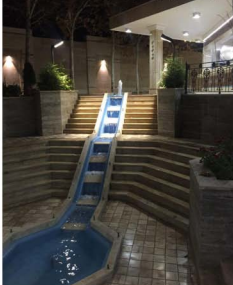




آبنمای قصر مهرگان شانديز مشهد- فاز ۱



آبراه قصر مهرگان شانديز مشهد



آبنمای رستوران آفتابگردان ابرده مشهد



نورپردازی آرتان شانديز مشهد



نورپردازی باتومی پل حق شناس تهران



برده آب شهرک آهنشهر بافق یزد



آبنمای رستوران آفتابگردان ایرده مشهد



آبنمای موزیکال پارک ملت تهران



برده آب شهرک آهنشهر بافق یزد



آبنمای قصر مهرگان شاندریز مشهد



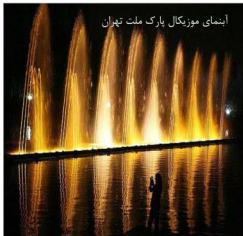
آبنمای دکوراتیو کوهسنگی مشهد



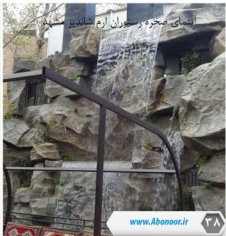
آبنمای موزیکال شهرک آهنشهر بافق یزد



آبنمای موزیکال پارک ملت تهران

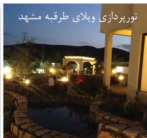


آبنمای صخره رسوران ارم شاندریز مشهد





آبنمای پارک هلال احمر تهران



نورپردازی ویلای طرهبه مشهد



آبنمای پارک هلال احمر تهران



آبنمای مه پاش سبزوار



مجموعه تجاری وصال مشهد

آبنمای پرده خطی آب الهیه تهران



نورپردازی ویلای طرهبه مشهد



آبنمای موزیکال شهرک آهشهر بافق یزد



آبنمای موزیکال شهرداری تبریز



آبنمای موزیکال شهرک آهنگشهر بافق یزد



آبنمای مجموعه توریستی تفریحی نور



آبنمای بالرین هایپوسان تهران





آبنمای صخره آبراه شاندیز مشهد

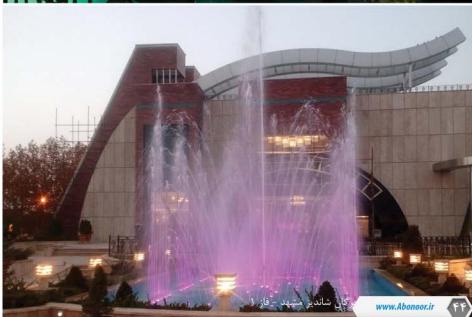


پایه چراغ های میدان ولیعصر شاندیز مشهد



المان شير آب رستوران ارم شانديز







آبنمای هارمونیک میدان شهرداری بندر نخل تقی





آبنمای پرده آب شیراز



آبنمای گسکید تبریز



آینما مجموعه مهرگان ساری



آینما قل زن تهران



آینما پرده آب شیراز



آینما مجموعه مهرگان ساری



آینما قل زن تهران

نماینده‌ها

سبزوار : شرکت فنی مهندسی آبتین - مهندس عیسی وجودی و مهندس مهدی نادهی
شماره تماس: ۰۵۱-۴۴۶۶۹۸۰۶ ۰۹۱۵۵۷۱۲۹۳۰ ۰۹۱۵۳۷۱۸۵۱۱

شیراز : شرکت تیکاب تجهیز - آقای مهندس توانگر
شماره تماس: ۰۷۱-۳۸۳۲۸۰۶۳ ۰۹۱۷۴۱۱۹۵۷۲

تهران : مهندس سیدحسین غضنفری
شماره تماس: ۰۹۱۰۴۶۸۰۹۰۰

زنجان : توان سازان صنعت برق - مهندس بهاوری
شماره تماس: ۰۲۴-۳۵۲۴۴۹۳۶ ۰۹۳۷۶۰۵۵۱۸۴


ساری : استودیو طراحی راستا - مهندس دوانلو
شماره تماس: ۰۱۱-۳۳۲۵۶۳۰۷ ۰۹۱۱۲۱۰۵۶۰۶

تبریز : آوای زیباسازان شهر و منظر - مهندس برادران - مهندس خان محمدی
شماره تماس: ۰۹۱۴۴۰۱۸۷۱۱-۰۹۱۴۹۱۳۳۲۸۴


توسعه آذرخش صنعت آبتین

www.Abonoor.ir 

info@Abonoor.ir 

www.aparat.com/musical_fountain 

[telegram.me/Musical_Fountain](https://t.me/Musical_Fountain) 

[fountain_musical](https://www.youtube.com/channel/UC...) 

۰۵۱-۵۸۴۱۰۶۹۸ 

۰۹۱۵۲۰۴۴۳۷۱ 