



نام شرکت : آفرینش لوازم فنی البرز (آلفا) – با مسئولیت محدود

تاریخ تاسیس: ۹۳/۱۱/۱۱

شماره ثبت: ۴۶۷۴۸۶

کد اقتصادی: ۴۱۱۴۹۴۶۴۴۹۸۱

آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، خیابان گردآفرید، نبش خیابان هیئت، پلاک ۱۵، پارک علم و فناوری

مدرس، طبقه دوم، واحد ۲۱۴

کد پستی: ۱۴۱۱۸۹۳۱۷۱

تلفن: ۶۶۹۱۹۱۳۱

آدرس وب سایت: www.alfapower.ir

مدیر عامل : محمدرضا کرفی



حوزه فعالیت:

طراحی و تولید منابع تغذیه آلتراسونیک ، منابع تغذیه پلاسما

منابع تغذیه آلتراسونیک با تولید ولتاژ بالای ۶۰۰ ولت و فرکانس های بالای ۲۰ کیلوهرتز جهت تولید امواج فراصوتی به کار می رود. امواج فراصوتی در فرآیندهایی نظیر شستشوی آلتراسونیک، دیسپرژن، تصفیه پسماندهای آلی، جوشکاری و ماشینکاری به کمک امواج فراصوتی و... کاربرد دارد. منبع تغذیه پلاسما نیز در فرآیند پوشش دهی به کمک پلاسمای الکترولیتی PEO مورد استفاده قرار می گیرد. در یک نگاه شرکت آلفا در حوزه طراحی و تولید منابع تغذیه فرآیندهای الکتروفیزیکال مشغول فعالیت است.

محصولات شرکت :

نام محصول: ULPS2000 (منبع تغذیه آلتراسونیک)

مشخصات محصول:

توان: ۲۰۰۰ وات

ولتاژ: ۰ تا ۶۰۰ ولت

جریان: ۰ تا ۴ آمپر

فرکانس: ۱۵ تا ۳۵ کیلوهرتز



نام محصول: ULPS1500 (منبع تغذیه آلتراسونیک)

مشخصات محصول:

توان: ۱۵۰۰ وات

ولتاژ: ۰ تا ۶۰۰ ولت

جریان: ۰ تا ۳ آمپر

فرکانس: ۱۵ تا ۳۵ کیلوهرتز



نام محصول: PLPS10000 (منبع تغذیه پلاسما)

مشخصات محصول:

توان: ۱۰۰۰۰ وات

ولتاژ: ۰ تا ۷۰۰ ولت

جریان: ۰ تا ۱۵ آمپر

فرکانس: ۱۰۰ هرتز تا ۱۰ کیلوهرتز



نام محصول: REC30000 (رکتیفایر پالسی فرآیند ماشینکاری الکتروشیمیایی)

مشخصات محصول:

توان: ۳۰۰۰۰ وات

ولتاژ: ۰ تا ۳۰ ولت

جریان: ۰ تا ۱۰۰۰ آمپر

فرکانس: ۱۰۰ هرتز تا ۱۰ کیلوهرتز





