

دستگاه تولید نانوذرات فلزی به روش اسپارک



معرفی

- 1.تولید نانو ذرات فلزی به روش تخلیه الکتریکی در مایع
2. تولید نانوذراتی با ابعاد بسیار ریز کمتر از 10نانومتر
3. بررسی پارامترهای موثر در تولید نانوذرات
- 4.آشنایی با نحوه تولید نانو ذرات به روش اسپارک
- 5.کنترل سایز ذرات نانو با تنظیم انرژی تخلیه الکتریکی.
- 6.بازده بسیار بالا در تولید ذرات نانو فلزی

تیم ما

علیرضا بیژن زاده(مدیر عامل و طراح سیستم)
میترا عطار زاده(رئیس هیات مدیره)
رضا خرداد (عضو تیم تحقیق و توسعه)
سید هاشم مرادی(مدیر تولید)
هاله ورامینی(مونتاژ کار)

نیازمندی های بازار

با توجه به توسعه کاربردی مواد نانو در صنعت و علوم پزشکی ، نیاز به مواد نانو باعث شده که روشهای بسیاری برای تولید نانو ذرات ارائه شود که این پروژه در این راستا طراحی و ساخته شده است.

راهکارهای ما

با شناسایی نیاز بازار و با تکیه بر تخصص علمی و تجربه طراحی و ساخت تجهیزات مورد نیاز اقدام به طراحی و ساخت نمونه و تجاری سازی آن گردیده است.

فرایند کسب و کار

- 1.شناسایی نیاز بازار
- 2.تحقیق و طراحی محصول مورد نیاز
- 3.ساخت نمونه آزمایشگاهی و مهندسی
- 4.ساخت نمونه تولیدی و تجاری

جریان درآمدی

- 1.فروش محصول (نانو ذارت فلزی)تولید شده توسط دستگاه
۲. بازار یابی وثبت سفارش ساخت نمونه صنعتی دستگاه

تحلیل رقبا

با توجه به ابتکاری بودن دستگاه تولید نانوذرات فلزی به روش اسپارک تولید کننده داخلی و خارجی وجود ندارد واز لحاظ قیمت تمام شده محصول تولیدی قابل رقابت می باشد .

اندازه بازار هدف

تمام مراکز آموزشی و تحقیقاتی و صنعتی در سطح کشور مشتریان بالقوه این محصول می باشند و همچنین قابلیت صادرات دارد.

اطلاعات مالی کسب و کار

با توجه به تخصصی بودن محصول مورد نظر ارزش افزوده بسیار مناسبی دارد در صورت تامین مالی مشتریان جهت خرید می توان سود قابل ملاحظه ای در سال خواهد داشت.

مدل همکاری با واحد دانشگاه

بازار یابی و فروش محصول و معرفی این شرکت به دانشگاه ها و مراکز صنعتی

مجوزهای کسب شده

دریافت جواز تاسیس شرکت

راه های ارتباطی

بیژن زاده
07136246013-09173117660

