



AZOBEX

Metal Tozlarının Geleceğini Şekillendiriyoruz

Azobex, 2025 yılında kurulmuş ultrasonik atomizasyon teknolojisini kullanan bir firma olarak, yüksek kalite ve müşteri odaklı üretim vizyonu ile metal tozu çözümlerinde fark yaratıyor.



Atatürk Mah. Yakut Cad. Zümrüt Sitesi
D2 Blok No:2 V İç Kapı No:1 Ataşehir/
İstanbul / Türkiye



info@azobex.com



AZOBEX METAL İLERİ MALZEMELER TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

<https://azobex.com>



HİZMETLERİMİZ

KURUCULARIMIZ

TEKNOLOJİLERİMİZ

Yüksek Kalite Alaşımli Metal Tozları



Azobex, piyasada yaygın olarak kullanılan Ti6Al4V ve AlSi10Mg gibi alaşımli metallerin tozlarını, yüksek küresellik ve minimum oksidasyon ile müşterilerimizin istediği boyutlarda sunmaktadır.

A. Arif ERGİN *Teknoloji Mimarımız*

Prof. Dr. A. Arif ERGİN, Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği alanlarında uzmanlaşmış bir akademisyendir. Akademik kariyerinin yanında 30dan fazla savunma sanayi projesinde görevler almış, ürünler, teknolojiler ve laboratuvarlar hayata geçirmiştir. Sektörde çeşitli kurum ve kuruluşlarda aktif yönetim faaliyetlerinde bulunmuştur. Bunların arasında TUBITAK, STM, Marmara Teknokent, Roketsan, Bilişim Vadisi, TGGV, C Tech ve Hassas Mikrodalga Elektronik sayılabilir.

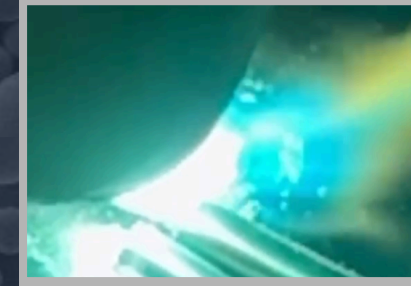
Vizyoner Kurucumuz Zeki AKBULUT

Zeki AKBULUT, güçlü metalurji geçmişi ile metal tozları, alüminyum ekstrüzyon ve ileri imalat teknolojilerinde uzman bir girişimci olarak Azobex'in kurucu ortakları arasındadır. Üniversite-sanayi iş birlikleri ve yeni yatırım projeleriyle Azobex'in yüksek teknolojlili çözümlerini dünya pazarına taşımayı hedeflemektedir.

B. Şükrü BOZOKLUOĞLU *Endüstri Uzmanımız*

B. Şükrü BOZOKLUOĞLU, Alüminyum yapı sistemlerinden dökümhaneye uzanan geniş sanayi tecrübesine sahip kurucumuzdur. Sıvı metal dinamiklerine dair derin bilgisini kullanarak Induc-UA Sistemi ile yüksek kaliteli, verimli metal tozları üretiminin arkasındaki itici gücümüzdür.

Plazma Destekli Ultrasonik Atomizasyon ("Plazma-UA Sistemi")



Yüksek sıcaklıklara ulaşabilen Plazma-UA sistemimiz sayesinde refrakter metalleri kontrollü bir şekilde ergitebiliyor ve

müşterilerimizin talep ettiği tane boyutlarında atomizasyon gerçekleştirebiliyoruz. Bu teknoloji, zorlu metalleri bile yüksek küresellikte ve tekrarlanabilir kalitede toz hâline getirme imkânı sunar.

İndüksiyon Tabanlı Ultrasonik Atomizasyon ("Induc-UA Sistemi")

Daha düşük ergime sıcaklığına sahip metallere için geliştirilmiş olan Induc-UA sistemimiz, hızlı ergitme ve verimli atomizasyon imkânı sağlar. Bu teknoloji ile müşterilerimizin istediği tanecik boyutlarında, dar dağılımlı ve yüksek kalitede metal tozları üretebilme kabiliyetine sahibiz.



Müşteri Odaklı Alaşım Geliştirme

Müşterilerimizin özel istek ve gereksinimlerini baz alarak, özel alaşım geliştirme operasyonları ve danışmanlık hizmetleri sunuyoruz.



Zorlu Metallerin Tozlaştırılması

Tungsten, molibden ve tantal gibi refrakter metal malzemeleri güvenle ergitme kapasitesine sahip ileri üretim altyapımızla öne çıkıyoruz. Ar-Ge birimimiz ise bu yüksek ergime noktalı metallerin kontrollü ve yüksek kalitede tozlaştırılmasına yönelik özel teknolojiler geliştirmeye devam etmektedir.

