



ENG MINERAL®
Separation Technologies



ENG MİNERAL SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.



ENG MİNERAL SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. SAKARYA 1.OSB 1. Yol No:26 Arifiye’de yer almaktadır. Otuz aktif personeli ile hizmet vermektedir. Mıknatıs ve mıknatıs sistemlerinde 15 yıllık tecrübesi ile geliştirdiği ürünlerini iç ve dış pazarlarına sunan, standart ve kaliteden ödün vermeden faaliyetlerini sürekli geliştirerek müşterilerini geleceğe taşıyor. Üretiminin% 75'ini ihraç etmektedir. 3000 m^2 alanda kurulan firmamız Ar-Ge tasarım ve üretim departmanlarında deneyimli ve kararlı bir yönetim, yetenekli, nitelikli mühendislik gruplarına ve ENG MINERAL'e sahiptir; **Madencilik, endüstriyel hammadde sektörü, çimento, demir çelik, metalurji, refrakter, gıda, kimya endüstrisi, geri dönüşüm endüstrisi** ve birçok alan için makine ve özel sistemler üretmekte ve aynı zamanda komple anahtar teslimi tesisler kurmaktadır. Üretimlerinin çoğunu 40'tan fazla ülkeye ihraç eden ENG MINERAL yöneticileri ve çalışanları olarak, Türk işçi ve mühendisin emeğinin Türkiye ekonomisine katkısından gurur ve mutluluk duyuyoruz.

M I S Y O N

Düşük maliyet ve optimum fiyat garantisi ile müşteri ihtiyaçlarını karşılamak için müşteri memnuniyeti odaklı çalışmak.

V İ Z Y O N

AR-GE araştırmalarının geliştirdiği yeni ürünleri iç ve dış pazarlara sunmak, standart ve kaliteden ödün vermeden faaliyetlerini sürekli geliştirerek müşterilerini geleceğe taşıyacak lider firma olmak.



YÜKSEK VE DÜŞÜK MANYETİK ALAN ŞİDDETLİ SİSTEMLER

ENG MİNERAL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

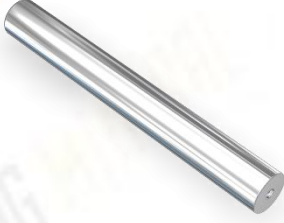
-Gıdaya uygun **yüksek manyetik alanla**, proses kaçağı demir ve demir bileşenli tozları temizleyen sistemler yapıyoruz.

-**BRC, ISO 22000, WHO,FAO,TSE** koşullarına uygun mıknatıslı sistemler imal ediyoruz.

-Birçok gıda firmalarında çalışan sistemlerimiz mevcuttur.

-Ürünlerimiz **Yerli Üretim Belgesi, CE ve ISO** standartlarında imal edilmektedir.





HİZMETLERİMİZ

- Kuru Tambur Separatör (Prosesin ihtiyacına göre değişen çap ve özelliklerde)
- MBT (Konveyör üzeri manuel askı)
- BA (Konveyör üzeri otomatik seperatör)
- OTEM (Konveyör üzeri otomatik elektro manyetik seperatör)
- Akredite Gauss (Manyetik Alan) Ölçüm Hizmeti
- Manyetik Çubuk
- Yaş Manyetik Çanak Filtre
- Kuru Izgara Manyetik Filtre
- Mermi Tipi Filtre

Manyetik prosesinde kullanılacak bütün ekipmanlar, müşterilerimizin isteği doğrultusunda zenginleştirilmek istenen cevher numunesi veya safsızlaştırılmak istenen hammaddeler üzerinde yapılan çeşitli laboratuvar çalışmaları neticesinde belirlenmekte ve bu doğrultuda istenilen makine ekipmanlarının tasarımları yapılarak imalatı gerçekleştirilebilmektedir.

Firmamız, müşterilerimizin istekleri doğrultusunda özel makine ve proses tasarımı yaparak imalatını da gerçekleştirebilmektedir. Üç boyutlu katı model tasarım programıyla tasarımı yapılan, simülasyon ortamında çalıştırılan ve mühendislik hesaplamaları yapılan bu makinelerin kurulumu da tesis ortamında ve alanında uzman kadroyla yapılabilmektedir.

MANYETİK ÇUBUK

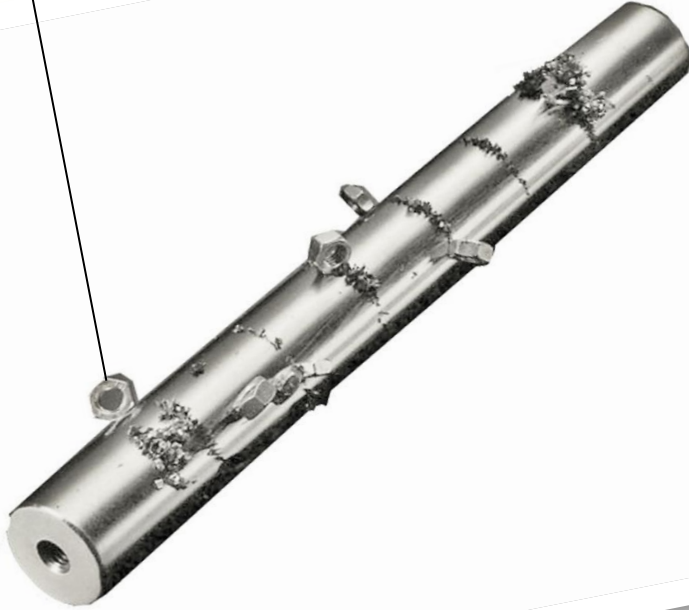
(ENG-BAR)

Yüksek alan şiddetinde olabilen manyetik çubuk gerekli yerlere yerleştirildiğinde katı ve sıvı hammadde içinden istenmeyen manyetik materyalleri kolayca ayırıştırır.

- Bakımı kolaydır.
- İşletmede yüksek verimlilik sağlamaktadır.
- Mıknatıs çubuklarının tümü su geçirmezdir.
- Müşteri talebine göre uygun ölçülerde tasarımını yapmak mümkündür.

Proses Kaçakları

Hammaddede
İstenmeyen Demir



İSTENİLEN ÖLÇÜLERDE İMAL EDİLEBİLİR

DAİRESEL MANYETİK ÇUBUK		KARE MANYETİK ÇUBUK	
ÇAP(mm)	BOY(mm)	ÇAP(mm)	BOY(mm)
Ø25-30	100	25X25	100
25-30	150	25X25	200
25-30	200	25X25	300
25-30	250	25X25	400
25-30	300	25X25	500
25-30	350	25X25	600
25-30	400	25X25	700
25-30	450	25X25	800
25-30	500	25X25	900
25-30	550	25X25	1000
25-30	600	25X25	1500
25-30	650	50X50	100
25-30	700	50X50	200
25-30	750	50X50	300
25-30	800	50X50	400
25-30	850	50X50	500
25-30	900	50X50	600
25-30	950	50X50	700
25-30	1000	50X50	800
25-30	1500	50X50	900
		50X50	1000
		50X50	1500

