



Kabin ve Fırın Katalođu

Kurutma ve Koruma Amaçlı Kabin ve Fırın Çeşitleri



İSPATLANMIŞ KALİTE. LİDER TEKNOLOJİ.

Toz Boya Kabinleri



TOZ BOYA KABINLERİ

PCE-FK1	Toz Boya Kabini, 1 Filtreli
PCE-FK2	Toz Boya Kabini, 2 Filtreli
PCE-FK3	Toz Boya Kabini, 3 Filtreli
PCE-FK4	Toz Boya Kabini, 4 Filtreli
PCE-FK5	Toz Boya Kabini, 5 Filtreli

Toz boya sisteminin en pratik ve kullanışlı modeli, filtre sistemli geri kazanımlı toz boya sistemidir. Bu sistemde toz partikülleri parçalanmaz ve dönüşümdeki boyanın yüzey görünümündeki kalite bozulmaz. Toz boya kabinlerimiz 1,5 mm dkp sacdan yapılmış ve üzeri boya ile kaplanmıştır.

Filtreler kumanda panosu içinde bulunan elektronik kart vasıtasıyla otomatik olarak temizlenmektedir. Ayrıca pano üzerinde manuel filtre temizleme butonları mevcuttur.

Toz partiküllerinin emiş havası ile yatay olarak yönlendirilmesi, topraklanması yapılmış boyanacak parçaya en uygun sarılma uygulamasını sağlar. &Renk değiştirilmesi için gerekli zaman diğer sistemlere nazaran çok kısadır. Yedek toz boya filtrelerinin ve deponun hazır bulundurulması halinde temizlik 10 dakika gibi kısa bir sürede gerçekleşir.

Sistemde kullanılan havanın temiz ve kuru olması sağlanmalıdır. Elektrik kumanda sistemlerindeki motorlar termik röle ile korunmaktadır.

Su Perdeli Boya Kabinleri



BOYA KABINLERİ		Tek Su Perdeli
BK-15	Boya Kabini (Olcu:1.500x1.850x2.340+ Fan grubu)	
BK-20	Boya Kabini (Olcu:2.000x1.850x2.340+ Fan grubu)	
BK-30	Boya Kabini (Olcu:3.000x1.850+2.500x2.340+Fan grubu)	

Yaş boya kabininin konstrüksiyonu galvaniz panellerden meydana gelmektedir. Boya kabininin dışı elektrostatik toz boya kaplıdır. Kabinin su perdesi galvanizli sacdan yapılacaktır. Su havuzu ve filtrasyon tankı 2 mm galvaniz sacdan imal edilecektir. Kabinde havanın yıkanması nozullar vasıtası ile yapılır.

Su perdesinden kaçan boya partikülleri yıkama nozullarında yakalanır. Bu nozullar alüminyum malzemedir yapılmış olup kolaylıkla sökülüp temizlenebilir. Üst taşma kabı ve nozul basınç ayarı için ayrı ayrı vana mevcuttur. Pompa emiş öncesi iki kat su filtresi vardır. Emiş tankında taşma borusu, sistemin suyunu boşaltma vanası ve taze su giriş borusu vardır. Elektrik panosu kabin üzerinde olup, elektrik motorları termik rölelerle korunmaktadır.

Aydınlatma 2x40W etanj armatürle yapılmaktadır. Su perdeleme ve hava yıkama sistemi ile boya partikülleri en iyi şekilde tutulmaktadır. Boyama esnasında sistemde boya yapılan çalışma alanının altında parçanın tank içine düşmesini engelleyici koruma kafesi mevcuttur.

Çift Su Perdeli Boya Kabinleri



BOYA KABINLERİ

Çift Su Perdeli

CSK-3000 Boya Kabini (Olcu:3.000x1.850+2.500x2.340+Fan grubu)

Yaş boya kabininin konstrüksiyonu galvaniz panellerden meydana gelmektedir. Boya kabininin dışı elektrostatik toz boya kaplıdır. Kabinin su perdesi galvaniz sacdan yapılacaktır. Su havuzu ve filtrasyon tankı 2 mm galvaniz sacdan imal edilecektir. Kabinde havanın yıkanması nozullar vasıtası ile yapılmaktadır. Su perdesinden kaçan boya partikülleri yıkama nozullarında yakalanır. Bu nozullar alüminyum malzemeden yapılmış olup kolaylıkla sökülüp temizlenebilir.

Üst taşma kabı ve nozul basınç ayarı için ayrı ayrı vana mevcuttur. Pompa emiş öncesi iki kat su filtresi vardır. Emiş tankında taşma borusu, sistemin suyunu boşaltma vanası ve taze su giriş borusu vardır. Elektrik panosu kabin üzerinde olup, elektrik motorları termik rölelerle korunmaktadır. Aydınlatma 2x36 W etanj armatürle yapılmaktadır. Su perdeleme ve hava yıkama sistemi ile boya partikülleri en iyi şekilde tutulmaktadır. Boyama esnasında sistemde boya yapılan çalışma alanının altında parçanın tank içine düşmesini engelleyici kotuma kafesi mevcuttur. Havuzdaki suyun uzun süre kullanılabilmesi için perdeden akan su filtreden geçirilerek tanka verilecektir. Boyama esnasında oluşacak solventler egzost fanıyla dışarı atılacaktır.



Oda Tipi Boya Kabinleri

AKM Endüstri Bölümü bitirme operasyonlarının akla gelebilecek bütün türleri için ürünler inanılmaz çeşitli sunmakta olup, ahşap projeleri için ideal olan küçük, tezgah tipi boya kabinlerinden otomatik tamamlama sistemlerine çeşitleri bulunmaktadır. AKM Endüstriyel her tür ve her ölçekteki işletmeler için çözümler sunmaktadır.

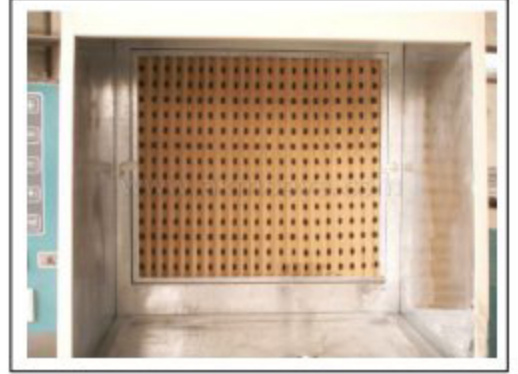
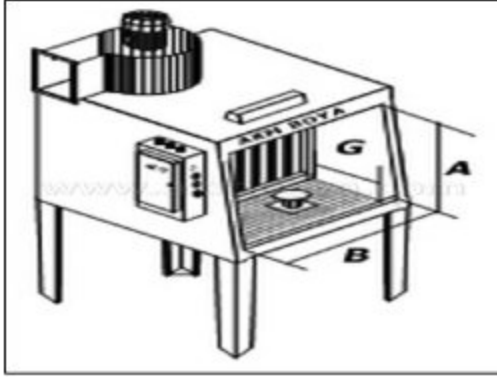




Konveyör Geçişli Boya Kabinleri



Kutu Tipi Boya Kabinleri



KUTU TİPİ KABİN KULLANIŞLI VE ERGONOMİK BİR HACME SAHİPTİR.

BOYANAN PARÇAYA NÜFUZ ETMEYEN BOYA PARTİKÜLLERİ VE ZEHİRLİ GAZLAR KABİN ÜZERİNDE BULUNAN FAN VASITASI İLE DIŞARI ATILIR.

KABİNİMİZİN GÖVDE KISMI GALVENİZ SACDAN İMAL OLUP DIŞ KISMI ELEKTROSTATİK TOZ BOYA İLE KAPLIDIR.

ATIK GAZ FANI VASITASI İLE ORTAMDA TUTUNAMAYAN BOYA PARTİKÜLLERİ EGZOST EDİLİR. KABİN İÇİ FLUORESAN LAMBA İLE AYDINLATILMAKTADIR.

SİSTEMDEKİ MOTORLAR TERMİK RÖLE İLE KORUNMAKTADIR.

KABİNDE BULUNAN FİLTRELER KOLAY DEĞİŞTİRİLEBİR TİPTE DİZAYN EDİLMİŞTİR.

Konveyör Geçişli Fırın Çeşitleri



FIRINLAR

BFA-2500	Firin,LPG, 40.000 kcal/h (Olcu:2.500x1.200x1.750)
BFK-2000	Firin,7mt konveyör,LPG,40.000kcal/h(Olcu:2.000x1.200x1.900)
BFK-2500	Firin,8.5mt konv.,LPG,40.000kcal/h(Olcu:2.500x1.200x1.900)
BFK-3000	Firin,10mt konveyör,LPG,40.000kcal/h(Olcu:3.000x1.200x1.900)

Fırınlarımız termobloklı olup tercih edilen sıcaklıklarda elde edilen ısı cehennemlikte oluşturulup hava sirkülasyon fanı ve üfleme menfezleri sayesinde fırın içinde homojen olarak dağıtılır. Fırın, sandviç tip demonte panellerden oluşmaktadır.

Fırın kapı sistemi, izolasyonlu olup sistemde doğabilecek ısı kayıpları kapı kanadına monte edilen ısıya dayanıklı silikon contalar sayesinde önlenir.

Kutu Tipi Fırın Çeşitleri



Sıcaklık kontrolü, fırın içerisindeki termokupülün brülöre ikazıyla olur. Brülör, ısı ihtiyacına göre otomatik olarak devreye girip çıkmakta ve böylelikle maksimum enerji tasarrufu sağlanmaktadır. Kumanda panosundaki dijital gösterge ayarlanan ısıyı bulduğunda zaman rölesi devreye girer, pişirme süresi sonunda korna ikazıyla fırın boşaltılır.

Değişik tiplerde fırın imalatlarımız vardır. Bunların bazıları; Araba ile yüklemeli kutu fırınlar, Konveyörlü kutu tipi fırınlar, Konveyörlü sürekli fırınlar v.b.

"A" Kalite "A" Hizmet



**İkitelli Organize Sanayi Bölgesi
Tormak Sanayi Sitesi "O" Blok No:22
K.Çekmece/İSTANBUL**

Tel: +(90) 212 486 06 63

Fax: +(90) 212 486 06 18

E-mail: info@akmboya.com