

KONTROL YAKLAŞIMI 2
MÜHENDİSLİK KONTROLU**AYIRMA****Kapsam**

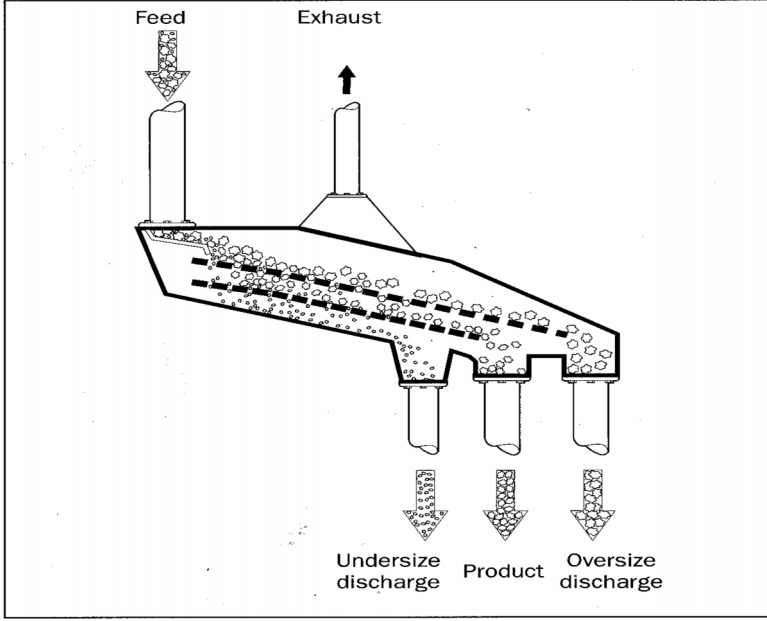
Bu kontrol formları ILO kimyasal rehberinin bir parçasıdır ve rehber, çözümün gerekli olduğu kontrol 2 yaklaşımını tanımladığında uygulanmalıdır. Bu form, büyük miktardaki katıları ayırmada uygulama önerileri sağlar. Bütün noktaların takip edilmesi önemlidir. Bazı kimyasallar yanıcı veya aşındırıcıdır ve kontrolleriniz de bu tehlikelere uygun olmalıdır. Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formuna bakın. Atık havasını atmosfere boşaltmadan önce hava temizleme donanımı gerekebilir. Bu form, sağlığınıza korumak için başvurmanız gereken minimum standartları tanımlamaktadır. Bu form, kontrol sürecinde veya diğer risklerin kontrolünde gerekli olabilenden daha düşük kontrol standardını düzenlemek için kullanılmamalıdır.

Erişim

- Gereği olmayan kişileri çalışma alanından uzak tutunuz.
- Kimsenin rüzgâr yönünde çalışmadığından emin olun.

Dizayn ve Donanım

- Ayırma işlemini özellikle de besleme ve boşaltım uçlarından mümkün olduğunca, etrafını kapatın.
- Besleme oluğu ve boşaltım ucunda lokal atık hava havalandırması sağlayınız (LAHH) - şemaya bakınız. Alıcı haznesi için ek havalandırma gerekebilir.



- Ayırma kabinindeki tüm açıklıklarda içe doğru hava akımı, saniyede en az 1 metre olmalıdır.
- Kabini, temizleme ve bakım yapmak için kolay erişime izin veren bölümler halinde tasarlayın.
- Menteşeli kapılar rutin kontroller için bulundurulmalıdır.
- Kabinler içinde mümkün olduğunca çok boşluk sağlayın. Bu, tozun içeri alınmasına yardımcı olacaktır.
- Ayırma aletinin sabit ve hareketli parçaları arasındaki toz contalarının kullanımını dikkate alın.
- Yanıcı katılar için patlamaya karşı donanımın uygun bir şekilde topraklandığından emin olun. Topraklama bantları kullanın.
- Havalandırmaya ters düşen hava akımlarını ve toz yayılmasını durdurmak için, çalışma alanını kapı, pencere ve yürüyüş yollarından mümkün olduğunca uzak yerlere yerleştirin.
- Ekstrakte havayı değiştirmek için çalışma alanından uzakta açık pencere veya kapı gibi çalışma odasına hava kaynağı sağlayın.
- Kanalları kısa ve basit tutun ve esnek kanalın uzun bölümlerinden sakının.
- Kontrolün çalıştığını denetlemenin kolay yolunu sağlayın (gösterge gibi).
- Ekstrakte havayı kapı, pencere ve hava girişlerinden uzakta güvenli bir yere boşaltın.
- Filtrelenmiş temiz havayı çalışma odasına tekrar dolaştırabilirsiniz.

İnceleme, Test Etme, Bakım

- Donanımın tasarım performansı ile ilgili bilgileri tedarikçiden edinin. Gelecekteki test sonuçlarıyla karşılaştırmak için bu bilgiyi saklayın.
- Ekstraksiyon sistemi açık olduğunda her gün çalıştığını kontrol edin.
- Hasar belirtileri için kanalları haftada bir görsel olarak kontrol edin ve gerekli olduğunda tamir edin.
- Sistemi en az yılda bir kez iyice inceleyin ve test edin.
- Donanımın tedarikçi / kurulumcu tarafından tavsiye edildiği gibi, etkili ve etkin çalışma düzeni içinde bakımını yapın.
- Uygun şekilde çalışmadığından şüpheleniyorsanız donanımı kullanmayın.

Temizleme ve Saklama

- Sadece o gün kullanılacak malzeme miktarını iş ortamında tutun.
- İş donanımını ve çalışma alanını her gün temizleyin.
- Dökülenler, iş yerinde toz veya buharın ana nedenidir. Tüm dökülenleri acil olarak temizleyin.
- Tozları fırça veya basınçlı hava ile temizlemeyin. Nemli bir bez veya vakum kullanın.
- Kullanımdan hemen sonra kapakları kapların üzerine koyun.
- Kapları hasar görmeyeceği güvenli bir yerde saklayın.
- Uçucu sıvıları doğrudan güneş ışığından uzak yerde saklayın.
- Boş kapları güvenli bir şekilde imha edin.

Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)

- Tehlike Grubu S' teki kimyasal maddeler deriye veya gözlere zarar verebilir veya cilt yoluyla vücuda girip size zarar verebilir. Sk100 ve Sk101 formları, materyallerin cildinizden nasıl uzaklaştırılacağı konusunda iyi tavsiyelerde bulunmaktadır.
- Malzeme güvenlik bilgi formunu kontrol edin veya hangi kişisel koruyucu donanımın gerekli olduğunu öğrenmek için tedarikçinize sorun.
- Koruyucu donanımlarınıza dikkat edin. Kullanılmadığı zaman temiz tutun ve temiz, güvenli bir yerde saklayın.
- Koruyucu donanımınızı temiz tutun ve tavsiye edilen zaman aralıklarında veya hasarlandığında onu değiştirin.

Eđitim Ve Denetim

- İşçilerinize çalıştıkları maddelerin zararlı özelliklerini ve kişisel koruyucu donanım ve kontrollerin niçin kullanmak zorunda olduklarını anlatın.
- Onlara kimyasalları güvenli bir şekilde kullanmalarını đretin. Kontrollerin çalıştığını denetleyin ve şayet bir şeyler ters giderse ne yapacaklarını bildiklerinden emin olun.
- Kullanıma koyduđunuz önlemlerin yerine getirilip uyulduđunu kontrol edecek bir sisteminiz olsun.