

KONTROL YAKLAŞIMI 2
MÜHENDİSLİK KONTROLU**PELLETLEME****Kapsam**

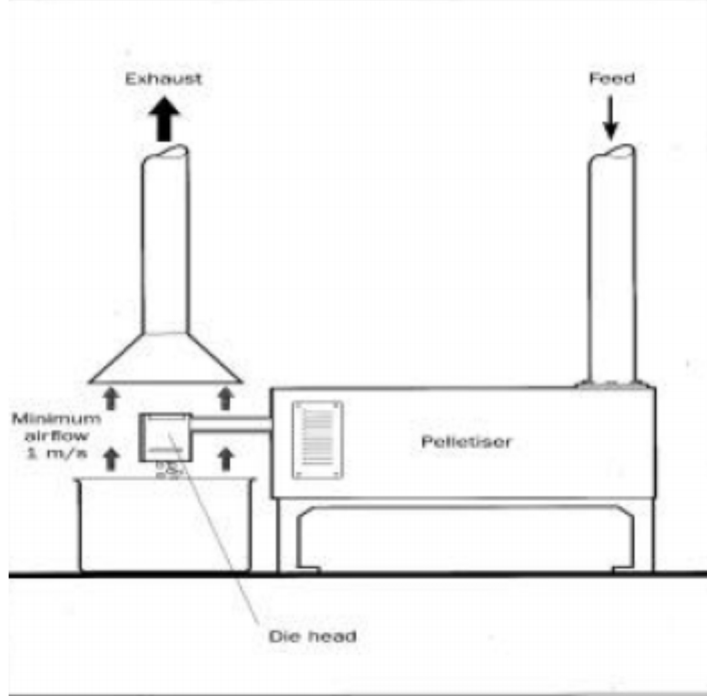
Bu kontrol formları ILO kimyasal rehberinin bir parçasıdır ve rehber, çözümün gerekli olduğu kontrol 2 yaklaşımını tanımladığında uygulanmalıdır. Bu form, orta ve büyük miktarlarda katı maddelerin pelletleme konusunda iyi uygulama tavsiyesi sağlar. Bütün noktaların takip edilmesi önemlidir. Bazı kimyasallar 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

- Atık hava başlığını boşaltım noktasının yakınında ve üzerinde konumlandırın.
- Gerekirse, başlığın hareket ettirilmesi için atık hava kanalında hareketli bağlantılar oluşturun, öreğin bakım veya onarım yapabilmek için pelletleme başlığına iyi erişim sağlamak için. Alternatif olarak, esnek kanalın kısa bir bölümü kullanılabilir.



- Boşaltma kanalı boyunca hava akımı saniyede en az 1 metre olmalıdır.
- Sıcak yüzeylerle temas ve yüksek basınç altındaki sıvının enjeksiyonu gibi diğer tehlikelerden kaynaklanan riskleri en aza indirmek için güvenlik önlemlerinin alındığından emin olun.
- İyi ışıklandırma sağlayın. Örnek olarak toz geçirmeyen veya ateşe dayanıklı kimyasallar ve görev için ışıklandırma uygun olmalıdır.
- LAHH'na ve toz ve buharların yayılımına ters düşen hava akımlarını durdurmak için işi kapılardan ve pencerelerden mümkün olan uzak bir yere konumlandırın.
- Kanalları kısa ve basit tutun ve esnek kanalın uzun bölümlerinden sakının.
- Hava giriş deliği tarafına yapıştırılmış şerit bant gibi LAHH' nı kontrol etmenin kolay bir yolunu sağlayın.
- Ekstrakte havayı kapılardan, pencerelerden ve hava girişlerinden uzaktaki güvenli bir yere boşaltın. Ekstrakte havanın komşuları etkilemediğine dikkat edin.

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 yap.
- 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)

- Tehlikeli grup 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.

Eğitim ve Denetim

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