

ПРЕСЯВАНЕ

Тази дейност обхваща сухото пресяване на продукти със съдържание на кристален силициев диоксид.

ДОСТЪП

Ограничете достъпа до работната зона само за оторизирани персонал.

ПРОЕКТИРАНЕ И ОБОРУДВАНЕ

- Осигурете годността на оборудването за сухо пресяване и добрата му поддръжка.
- Ситата трябва да бъдат капсуловани в максимална степен.
- Корпусите на ситата трябва да бъдат свързани с подходяща прахоотвеждаща система (напр., ръкавен филтър/циклон/скрубър).
- За свързване на корпусите на ситата към системата за отвеждане трябва да бъдат използвани гъвкави маркучи. Маркучите трябва да бъдат износостойчиви (поради постоянното движение на ситото) и да бъдат запечатани по подходящ начин към корпуса на ситото. Всички пролуки ще влошат работата на системата за отвеждане и ще доведат до емисии на прах във въздуха на работното място.
- Точките на пренос, между ситата и транспортните ленти, трябва да бъдат максимално капсуловани и обслужвани от прахоотвеждащи системи.
- Осигурете проектирането и монтажа на съоръженията за пресяване по начин, който позволява лесен достъп за дейности по поддръжка и ремонт.
- Кабините за управление следва да разполагат със свое собствено подаване на чист въздух. При необходимост, те следва да бъдат оборудвани с принудителна филтрация на въздуха и да се поддържат под позитивно налягане с цел превенция на достъпа на прахен въздух.
- Ситата трябва да бъдат оборудвани с повдигателни съоръжения, които да се използват при повдигане и позициониране на нови сита.

ПОДДРЪЖКА

- Подсигурете поддръжката на оборудването, което се използва за заданието, по препоръчания от доставчика/монтажника начин, в пълна работна функционалност и изправност.



- Сменяйте консумативите (филтри и др.) в съответствие с препоръките на производителя.

ПРОВЕРКИ И ИЗПИТВАНЕ

- Визуално проверявайте оборудването поне веднъж седмично за признаци на увреда или, ако се използва постоянно, го проверявайте по-често. Ако не се използват често, го проверявайте преди всяка употреба.
- Получете информация от доставчика относно проектния капацитет на съоръженията за отстраняване и/или отвеждане на прах. Запазете тази информация с цел съпоставка с бъдещите резултати от изпитвания.
- Водете дневниците за проверка за период от време, който съответства с разпоредбите на националното законодателство (поне пет години).
- Проверявайте редовно дали прахоотвеждащите тръбопроводи и гъвкавите маркучи не са запушени.
- Въведете мерки за контрол на риска от бактериален растеж в рамките на водоизточници, използвани на обекта, като се фокусирате най-много върху системи, където ще се генерират капки вода.

ПОЧИСТВАНЕ И ПОДРЕЖДАНЕ

- Редовно почиствайте работното си място.
- **Не почиствайте със суха четка или със сгъстен въздух.**
- Използвайте методи за вакуумно или мокро почистване.

ОБУЧЕНИЕ

- Осигурете на вашите служители информация относно въздействията върху здравето, свързани с праха със съдържание на респирабилен кристален силициев диоксид.
- Осигурете обучение на служителите относно: предпазване от излагането на прах; проверка на работата на методите за контрол и тяхното използване; кога и как да се използват всички предоставени респираторни маски и какво да се направи, ако нещо се обърка. Направете справка с целеви формуляр **2.3.4** и част 1 от Наръчника за добрите практики.

НАБЛЮДЕНИЕ

- Въведете система за проверка на наличността и съблюдаването на мерките за контрол. Направете справка с целеви формуляр **2.3.3**.
- Работодателите следва да гарантират, че служителите разполагат с всички средства за изпълнението на контролния списък отсреща.

ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

- Направете справка с целеви формуляр **2.1.15** относно личните предпазни средства.
- Трябва да се извърши оценка на риска с цел определяне адекватността на съществуващите методи за контрол. При необходимост, трябва да се предоставят и носят респираторни маски (със съответното ниво на защита).
- Осигурете складови съоръжения с цел съхраняването на чисто на личните предпазни средства, когато не се използват.
- Сменяйте респираторните маски на препоръчвания от доставчиците интервал.

КОНТРОЛЕН СПИСЪК ЗА СЛУЖИТЕЛИТЕ С ЦЕЛ НАЙ-ДОБРОТО ИЗПОЛЗВАНЕ НА СРЕДСТВАТА ЗА КОНТРОЛ

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Уверете се, че съоръженията за пресяване работят нормално. | <input type="checkbox"/> Преглеждайте за признаци на увреда, износване или неизправност по цялото използвано оборудване. При установяване на проблеми, уведомете прекия си ръководител. | на експозицията на респирабилен кварцов прах, докато проблемът не бъде отстранен. | <input type="checkbox"/> Използвайте, поддържайте и съхранявайте всички предоставени респираторни маски съгласно указанията. |
| <input type="checkbox"/> Уверете се, че системата за отвеждане на прах е включена и работи правилно. | <input type="checkbox"/> При евентуални съмнения относно изправността на вашето оборудване за контрол на праха, осигурете предприемането на допълнителни мерки за контрол с цел намаляване | <input type="checkbox"/> Използвайте спомагателни средства за манипулиране, когато те са на разположение. | <input type="checkbox"/> Проверете и въведете мерки за контрол на риска от бактериален растеж в използваните водоизточници в целия обект, като се фокусирате най-много върху системи, където ще се генерират капки вода. |
| <input type="checkbox"/> Проверете дали корпусите на ситата са плътно свързани към системата за отвеждане и дали гъвкавите маркучи са в добро състояние. | | <input type="checkbox"/> Незабавно почистете разливите. Използвайте методи за вакуумно или мокро почистване. | |
| | | <input type="checkbox"/> Почистете командните помещения с помощта на методи за вакуумно или мокро почистване. | |

Това упътване е предназначено за работодателите с цел оказване на съдействие за изпълнението на нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд чрез контрол върху експозицията на респирабилен кварцов прах.

По-конкретно, настоящият формуляр предоставя насоки за добрите практики по контрола на прах за операции по сухо пресяване. Спазването на основните точки от този целеви формуляр ще спомогне за намаляване на експозицията. В зависимост от конкретните обстоятелства във всеки отделен случай може да не се налага да се прилагат всички мерки за контрол, посочени в настоящия целеви формуляр за свеждането до минимум на експозицията на респирабилен

кристален силициев диоксид.

т.е. за прилагането на съответни мерки по защита и превенция.

Този документ следва да се предостави и на лицата, които има вероятност да бъдат изложени на респирабилен кварцов прах на работното място, за да могат максимално добре да използват мерките за контрол, които се прилагат.

Този формуляр представлява част от Наръчника за добрите практики относно превенцията на прах със съдържание на силициев диоксид, който има за конкретна цел да контролира експозицията на лицата на прах със съдържание на респирабилен кристален силициев диоксид на работното място.