

Il est important de nettoyer l'équipement de contrôle statique pour maintenir son efficacité. Cela vaut pour toutes neutralisations: générateurs d'électrodes statiques, barres, soufflettes à air ionisés. Un nettoyage régulier aidera également à augmenter la durée de vie et améliorera la performance globale.

Le kit d'entretien Fraser Anti-Static est conçu pour garder votre équipement de contrôle statique au plus haut niveau. Il se compose d'une brosse et d'un liquide de nettoyage spécial.



Les différents modèles de contrôle statiques sont sales pour trois raisons:

1. Le champ électrique attire naturellement la poussière et les contaminants dans l'air.
2. Carbonation de l'air par la haute tension donne un dépôt de carbone sur le corps de l'électrode.
3. Dans certaines applications, telles que le revêtement et l'impression, la contamination peut provenir de l'encre ou du revêtement. Certaines applications plastiques produisent des gaz qui peuvent couvrir l'électrode avec un revêtement conducteur.

La contamination réduit les performances en détournant l'énergie loin des broches de la barre - au plus sale est l'ioniseur, au moins efficace il sera. Dans certains cas, la contamination peut surcharger le système, l'amenant à l'arrêt.



La brosse a été spécialement conçue pour nettoyer les produits Fraser. Elle est robuste et facile à tenir, protéger les doigts de l'opérateur afin de ne pas être rayé par les émetteurs.

Les filaments de diamètre 20 mm x 0.4 mm en nylon ont été conçus pour nettoyer tous les produits Fraser, y compris les barres avec émetteurs remplaçables. La brosse mesure 100 x 50 x 48 mm.



Le liquide de nettoyage a été spécialement formulé pour le nettoyage de l'équipement antistatique. Il se compose d'un mélange de solvants et de nettoyant chimiques pour enlever la saleté la plus tenace.

Il s'évapore sans laisser de résidu, non-conducteur et exempt d'eau.

Utilisez non dilué.

Comment utiliser le kit de nettoyage

Vous aurez besoin:



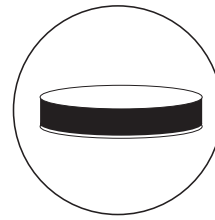
Un kit de nettoyage, contenant le liquide de nettoyage et une brosse.



Gants de protection



Lunette de protection



Récipient pour une petite quantité de fluide de nettoyage.

Important:

Commutateur de l'électrode sur la position OFF et ne l'allumer pas avant qu'il soit sec.

La fine poussière peut être éliminée par l'utilisation régulière de la brosse.

Quand il y a une décoloration de l'électrode - généralement une coloration grise ou noire - ou lorsque les gaz conducteurs sont produits par le procédé. Alors un nettoyage régulier avec le liquide de nettoyage et la brosse est nécessaire. La fréquence de nettoyage dépend du processus et de l'environnement.

Le liquide de nettoyage peut être versé directement sur l'électrode, ou elle peut-être appliquée au pinceau. Utilisez le liquide avec parcimonie.

1. Nettoyage à sec de l'appareil de contrôle statique en utilisant le pinceau. Méfiez-vous des broches d'émetteur - elles sont tranchantes.
2. Appliquer le liquide directement sur la barre ou décanter une petite quantité de liquide de nettoyage dans un récipient ouvert, séparé, assez grand pour vous permettre de plonger le pinceau dans ce récipient.
3. Badigeonner le dispositif de contrôle statique à fond pour desserrer, enlever la saleté et la crasse.
4. Humidifiez un chiffon de nettoyage avec le liquide et essuyez le dispositif de contrôle statique en faisant attention autour des émetteurs.
5. Répétez les étapes 3-4 jusqu'à ce que le dispositif de contrôle statique soit propre.
6. Polir avec un chiffon sec en s'assurant qu'il ne reste aucun résidu sur les émetteurs.

Sécurité

La Fiche de sécurité est disponible via http://www.fraser-antistatic.com/images/PDFS/MSDS_81220.pdf

Conçu pour le nettoyage régulier des systèmes d'ionisation. Évaporation sans laisser aucun résidu. Sans eau et non conducteur. Utilisez non dilué. Ingrédients: mélange de solvants. Contient isoparaffines. Sans hydrocarbures halogénés et aromatiques.



Mentions de danger:

H304: peut-être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H413: peut entraîner des effets néfastes durables sur la vie aquatique.

EUH066: l'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence:

P273: éviter le rejet dans l'environnement.

P301 + P310: EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P331: NE PAS faire vomir.

P405: garder sous clef.

P501: éliminer le contenu et le récipient en conformité avec les réglementations locales.