

Directrices para la inspección, limpieza y funcionamiento Lavaojos Sysbel

Todas las especificaciones para modelo SYS-E142



Institución de inspección: Laboratorio de Seguridad SYSBEL

Firma y sello:

Modelo: Todas las especificaciones para modelo Sysbel SYS -E142

Fabricante: Shanghai SYSBEL Industrial Technology Co., Ltd.

Contenido de la inspección:

Tras la verificación mediante inspección, los lavajos montados en el carro del modelo Sysbel SYS -E142 fabricado por Shanghai SYSBEL Industrial Technology Co., Ltd., tiene todos los indicadores de rendimiento en total cumplimiento con las normas de seguridad pertinentes. estándares, garantizando la seguridad y confiabilidad de la calidad del producto.

La lista detallada de materias primas y dibujos estructurales de esta serie de productos han sido archivado y guardado para futura referencia.

A continuación se presentan las instrucciones detalladas sobre el uso diario, la limpieza y el mantenimiento del productos:

I. Estándares de frecuencia de limpieza

(I) Limpieza diaria

Para garantizar la seguridad higiénica del agua almacenada en los lavajos y evitar el crecimiento y contaminación por microorganismos, el agua almacenada internamente deberá ser reemplazada semanalmente.

(II) Limpieza profunda

El programa de limpieza profunda debe determinarse en función de factores integrales como la situación real, frecuencia de uso y resultados de las pruebas de calidad del agua almacenada. Cuando los datos de las pruebas indiquen anomalías y si la calidad del agua se acerca a un valor crítico, se deben realizar rápidamente trabajos de limpieza profunda.

(III) Limpieza en circunstancias especiales

Una vez que la superficie del carro entra en contacto con sustancias corrosivas, contaminantes o tiene manchas obvias, se requiere una limpieza inmediata. Esto es para minimizar el daño potencial al lavajos y garantizar la vida útil y la seguridad operativa del equipo.

II. Especificaciones para el uso de reactivos de limpieza

A.- REACTIVOS APLICABLES PARA LA LIMPIEZA EXTERNA DIARIA

Limpiadores neutros:

Son adecuados para eliminar contaminantes como manchas de aceite y suciedad adherida a la superficie del carro. Durante su uso, las operaciones de dilución deben realizarse estrictamente de acuerdo con la proporción especificado en las instrucciones del producto de limpieza para evitar efectos corrosivos en el material de polietileno debido a la concentración excesiva. Después del proceso de limpieza, las áreas limpias deben limpiarse a fondo. Enjuagar con una cantidad adecuada de agua para garantizar que no queden residuos del limpiador.

Reactivos de desinfección:

Reactivos de desinfección como los desinfectantes que contienen cloro (que deben diluirse según instrucciones) y se puede utilizar alcohol medicinal al 75%.

Después de usar los reactivos de desinfección, las áreas desinfectadas deben limpiarse con agua para eliminar por completo cualquier residuo de desinfectante, evitando efectos adversos en su uso posterior.

Es importante tener en cuenta que, al utilizar alcohol para la desinfección, se debe mantener alejado de llamas abiertas, fuentes de alta temperatura y otros entornos con riesgo de incendio, y cumplir estrictamente las normas de seguridad contra incendios.

B.- REACTIVOS APLICABLES PARA LA LIMPIEZA DEL INTERIOR DEL LAVAOJOS

Dado que el interior de los lavajos entra en contacto directo con los ojos del usuario, los estándares de limpieza y desinfección son extremadamente altos, y deben evitarse los riesgos de seguridad causados por residuos de reactivos químicos. Basándose en las propiedades químicas del polietileno, se designan específicamente los siguientes reactivos de limpieza:

Desinfectantes con cloro diluido:

Diluya los desinfectantes clorados a una concentración estándar con un contenido efectivo de cloro de 250 a 500 mg/L, según las instrucciones del producto. Esta concentración de desinfectante elimina eficazmente microorganismos patógenos, como bacterias y virus, que se reproducen en el lavajos, a la vez que evita la corrosión significativa del polietileno. El proceso específico es el siguiente: inyecte la solución desinfectante diluida en el lavajos, sumérjalo de 5 a 10 minutos y, a continuación, enjuague repetidamente y a fondo con abundante agua para eliminar cualquier residuo de desinfectante y evitar la irritación ocular.

Solución de peróxido de hidrógeno al 3%:

Gracias a su potente propiedad oxidante, el peróxido de hidrógeno descompone eficazmente las sustancias orgánicas y es altamente eficaz contra bacterias, hongos y virus. Además, sus productos de descomposición son únicamente agua y oxígeno, por lo que no presenta riesgo de contaminación residual. Utilice una solución de peróxido de hidrógeno al 3 % para enjuagar o remojar el interior del lavajos. Una vez finalizado el lavado, es necesario enjuagar bien con agua para eliminar por completo el peróxido de hidrógeno residual y evitar la irritación ocular.

Solución de vinagre blanco diluido:

Prepare la solución de limpieza con una proporción de 1:10 (es decir, 1 parte de vinagre blanco mezclado con 10 partes de ácido acético del vinagre blanco neutraliza eficazmente las manchas alcalinas y posee una función antibacteriana, lo que lo hace ideal para eliminar olores extraños y suciedad leve dentro de los lavajos. Después de su uso, es fundamental enjuagar con agua varias veces para asegurar que no queden sustancias ácidas y evitar así cualquier impacto en el uso normal posterior de los lavajos.

III. Instrucciones sobre reactivos prohibidos

Se prohíbe estrictamente el uso de reactivos químicos fuertemente ácidos (*como ácido clorhídrico, ácido sulfúrico, etc.*) y fuertemente alcalinos (*como hidróxido de sodio, hidróxido de potasio, etc.*). Estos reactivos químicos experimentarán reacciones químicas intensas con el polietileno, lo que provocará graves daños como decoloración, deformación y fragilización de la superficie del carro, lo que representará una grave amenaza para su vida útil y seguridad operativa.

Se prohíbe el uso de productos de limpieza que **contengan partículas abrasivas** para evitar rayaduras y abrasión de la superficie del carrito durante el proceso de limpieza, lo que puede afectar la apariencia y el rendimiento del equipo.

Institución de inspección: Laboratorio de Seguridad SYSBEL

Firma y sello:

