



FMWT CO., LTD.



Releases All-New Auto Control Sludge Discharging & Oil Recycling Machine The model patented in several countries allows longer machine service life and more stable quality

by Nai-Wen Chang, *Fastener World*

With the increasing concern about environmental protection, manufacturers not only have to attach importance to quality, but also need to share the social responsibility for the Nature. For more than a decade, Mr. Hsiang Wu, President of FMWT, has been dedicated himself to the experiments and improvements of AUTOMATIC SLUDGE SEPARATOR and has successfully developed the all-new AUTOMATIC SLUDGE SEPARATOR, which has been patented in several countries (China and Taiwan for example). President Wu is also planning to organize his sales teams in Vietnam and Thailand in order to promote this latest eco-friendly tool to global users.

The Best Solution to In-House Environmental Protection Issues

President Wu gave an example and said, "The oil running through machines is like blood running in human bodies. If too many impurities exist in the oil, the yield rate of products will decrease and the service life of machines will be reduced." As a result, it is strongly suggested that oil be replaced and machines be cleaned regularly in order to consolidate stable quality and extend the service life of machines. When many leading companies and governments start to set stricter requirements due to environmental protection reasons, companies using this machine cannot only elevate their quality and reduce costs, but also earn themselves a positive image of being a company fulfilling social responsibilities.

Positive Users' Testimonies That Have Helped Broadened the Customer Base

A precision parts manufacturer using the AUTOMATIC SLUDGE SEPARATOR said that the first and most significant result is the clean factory floor and the second one is the significantly decreased malfunction rate of machines, which require only periodic maintenance, thus greatly reducing the replacement rate. More stable product quality also reduces the variance that will influence the yield rate. Accordingly, the company also introduced other manufacturers vexed at similar problems to use the machine. Another machine manufacturer even contacted President Wu for co-developing a type of machine without the need to discharge sludge and which will activate cleansing periodically, making it a so-called "green" machine.

Automatically Improving the Manufacturing Environment, Increasing Quality and Saving Costs

After the machine is installed and the periodical cleansing time is configured, the machine will automatically process the sludge and fragments in waste oil simultaneously and recycle around 70% of the used oil. The discharging procedure is completely automatic, which cannot only reduce waste, the use of oil, labor cost, but can be also used on manufacturing equipment that will produce waste oil. It is light in weight, features high mobility, and can be used on more than one machine at a time. The machine separates sludge based on physical theorems, so it does not need any consumables for replacement.

Continuous innovation and release of improved products compliant with industrial upgrade policies have been always the core ideas of President Wu. Currently, he is also continuously developing new products and hopes to release the multi-function machines that can solve all manufacturing site problems at a time in the future. FMWT helps traditional industries solve their difficulties, advocates spontaneous effort to achieve environmental protection and will be working with everyone to make contributions to protect the environment.

Contact: Mr. Hsiang Wu, president

Contacto: Sr. Hsiang Wu, Gerente General

E-Mail: hsiang@bqw.com.tw

FMWT presenta el último Filtro de Aceite Centrifugo de Control Automático

Obtiene certificados de patentes multinacionales, reduciendo efectivamente la pérdida de máquina, y mejora la estabilidad de calidad

por Naiwen Zhang, *Fastener World*

En la era de la creciente conciencia ambiental, los fabricantes han asumido la responsabilidad social de la protección del medio ambiente además de la calidad. Sr. Hsian Wu, el gerente general de FMWT, ha estado invirtiendo en el Filtro de Aceite Centrifugo de Control Automático, por más de 10 años de experimentación y mejora continua, investigando y desarrollando una máquina certificada por patentes multinacionales -- Filtro de Aceite Centrifugo de Control Automático, con patentes de varios países como China y Taiwán. También planea establecer equipos de ventas en Vietnam y Tailandia para llevar al mundo esta última máquina de protección ambiental.

La mejor solución para resolver los problemas de entorno del sitio

El Gerente General Wu tomó un ejemplo: "El aceite en la máquina es como la sangre del cuerpo humano. Si hay demasiadas impurezas en el aceite, se reducirá el rendimiento del producto y la vida útil de la máquina". El cambio regular de aceite y la limpieza de máquina son bases de calidad estable, además, también pueden extender la vida de la máquina. Los grandes fabricantes y los gobiernos de todos los países exigen cada vez más estrictamente los problemas de protección ambiental al producir productos. Los usuarios de esta máquina no solo pueden mejorar la calidad, reducir costos, sino también reflejar más la responsabilidad social y sus imágenes corporativas.

Usuarios tienen retroalimentaciones sensoriales comercializando de boca en boca para captar clientes

La fábrica de componentes de precisión que utiliza el Filtro de Aceite Centrifugo de Control Automático dijo que la primera experiencia más influyente fue que --el área de la planta quedó bastante limpia, y la segunda fue que se encontró mucha disminución sobre la tasa de fallas mecánicas. ¡Casi todas máquinas solo requerían un mantenimiento regular y la tasa de pérdida se sentiría reducida! La calidad del producto se ha vuelto más estable, reduciendo los factores que pueden afectar el rendimiento. Por lo tanto, se han introducido otros fabricantes con los mismos problemas para usar esta máquina. Además, hay fabricantes mecánicos que buscan al Gerente General Wu y desean lanzar conjuntamente un equipo de producción que no requiera eliminar residuos de aceite y que se limpien automáticamente de forma periódica, para luego convertirse en una máquina respetuosa con el medio ambiente.

Mejorar automáticamente el entorno de fabricación y aumentar la calidad así como ahorrar costos

Después de instalar la máquina, establezca el tiempo de limpieza regular, y la máquina tratará una vez automáticamente los residuos de aceite y otros lodos en aceites usados, y purificará y reciclará el 70% del aceite. La descarga automática de escoria no requiere tratamiento manual, así puede reducir no sólo los residuos sino también el consumo de aceite y el costo de mano de obra. Se puede usar en cualquier maquinaria de producción con aceites usados. Es liviana y maniobrable, capaz de funcionar de uno a muchos. La máquina usa completamente los principios físicos para separar y filtrar residuos sin ningunos consumibles.

La innovación con la investigación y desarrollo constante, las actualizaciones de seguimiento de la industria y la mejora de los lanzamientos de productos son las filosofías del Gerente General Wu. "En la actualidad, continuamos desarrollando nuevos productos. En el futuro esperamos introducir maquinaria y equipos compuestos, que puedan resolver los problemas por una vez en el sitio de fabricación y ayudar a las industrias tradicionales con las dificultades que se encontrarán. Abogaremos por la protección del medio ambiente y lo haremos nosotros mismos. Trabajaremos juntos para hacer una contribución a la protección del medio ambiente."