Emmanuel Guzman,

Hola, estoy muy feliz de recibir tu respuesta.

Sobre la dimensión de madera que has mencionado, el horno de secado de 40 m³ es adecuado. El precio del horno de secado de vapor es 19,000USD (FOB SHANGHAI) y el de agua cliente es 20,000USD（FOB SHANGHAI).

Las diferencias entre el secado de vapor y agua caliente son el siguiente:

Las características principales del horno de agua caliente:

1.Para el medio de calor del agua caliente, su temperatura es relativamente baja, y tiene una gran diferencia comparado con el gas de humo, la temperatura de gas de escape de caldera es relativamente baja. Por eso la eficiencia de caldera es más alta.

2.El suministro de agua del sistema de agua caliente tipo hermético es pequeño. Su tasa de escape de agua es mucho más pequeña que la de caldera de vapor, y tiene una pérdida de agua baja. Además, tiene bajo requisito a la calidad de agua y el gasto de tratamiento de agua es más bajo.

3.La capacidad de calor especifico es grande. La capacidad de agua en el sistema es grande y la capacidad de almacenamiento de calor es fuerte. Cuando la condición térmica o condición hidráulica sucede avería durante un poco tiempo, no va a causar obviamente la fluctuación grande para la condición de suministro de calor.

4.El sistema de suministro de calor con agua caliente puede utilizar la bomba a realizar el transporte a distancia lejana. La pérdida de energía térmica es pequeña y el radio de suministro de calor es grande. Puede adaptarse al requerimiento del suministro de calor de la ciudad.

Las características principales del horno de secado de vapor :

1.El coste es bajo y tiene una amplia adaptabilidad. Puede satisfacer al mismo tiempo las demandas de varios clientes que tiene diferentes requerimientos a la presión y la temperatura.

2.No tóxico. Aunque sucede fuga, no va a causar perjuicio al medio ambiente.

3.La temperatura de vapor es relativamente alta y el calor latente de vaporización es grande. Se puede reducir el área de transferencia de calor del equipo y disminuir el gasto.

4.La inercia térmica es pequeña. El calentamiento es rápido en el proceso de suministro de vapor. Y en el tiempo de parada de vapor, también el enfriado es rápido.

Para el tipo de madera que has mencionado, recomendamos el secado por vapor.

Espero tu respuesta.

Saludos,

Veronica