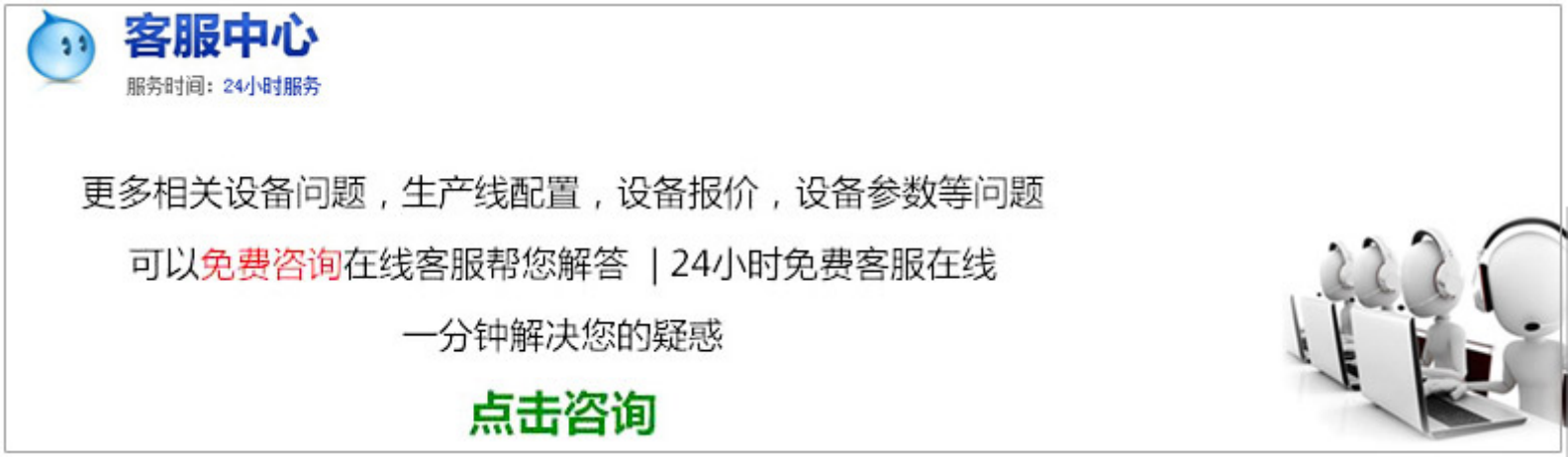
碳化硅干燥生产线

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



碳化硅干燥生产线

目前我国工业生产的碳化硅分为黑色碳化硅和绿色碳化硅两种，均为六方晶体，比重为～，显微硬度为～kg/mm。该机在设计过程中充分结合气流干燥等流态干燥的特点，扬长避短，使整机具有合理的工艺结构和优越的使用性能，真正实现流态化干燥的低耗高效目标。本机应用范围极其广泛，可用于碳化硅黑碳化硅绿碳硅黑碳硅微粉绿碳化硅微粉泡沫陶瓷碳化硅耐火材料碳化硅等比重小的细粉体物料干燥。

工作原理：热空气由进风口以适宜的喷动速度从干燥机底部进入搅拌粉碎干燥室，对物料强烈的剪切吹浮旋转作用，于是物料受到离心剪切碰撞磨擦而被微粒化，强化了传质传热。在干燥机底部，较大较湿颗粒团在搅拌器的作用下被机械破碎，湿含量较低颗粒度较小的颗粒被旋转气流夹带上升，在上升的过程中进一步干燥，由于气固相作旋转流动，固相惯性大于气相，固气两相间的相对速度较大，强化两相间的传热效果，所以该机干燥强度高。工程优势：专业性强处理量大，干燥速率快，料液经雾化后表面积大大增加，在真空状态下，干燥时间大大降低。近日，常州市利君干燥工程有限公司研制碳化硅干燥生产线克服了静态干燥低效高耗弱点，一种新型高效流态化干燥设备。

该机设计过程充分结合气流干燥等流态干燥特点，扬长避短，使整机具有合理工艺结构优越使用性能，真正实

现流态化干燥低耗高效目标。

据悉，本机应用范围极其广泛，可用于碳化硅黑碳化硅绿碳硅黑碳硅微粉绿碳化硅微粉泡沫陶瓷碳化硅耐火材料碳化硅等比重小细粉体物料干燥。其原理：热空气由进风口以适宜喷动速度从干燥机底部进入搅拌粉碎干燥室，对物料强烈剪切吹浮旋转作用，于物料受到离心剪切碰撞磨擦而被微粒化，强化了传质传热。干燥机底部，较大较湿颗粒团搅拌器作用下被机械破碎，湿含量较低颗粒度较小颗粒被旋转气流夹带上升，上升过程进一步干燥，由于气固相作旋转流动，固相惯性大于气相，固气两相间相对速度较大，强化两相间传热效果，所以该机干燥强度高。据了解，司拥有先进试验装备，可供客户试验，并拥有一流设计研究人员并从事干燥设备非标设计及研究，随时为客户提供技术服务。原理热空气由进风口以适宜的喷动速度从干燥机底部进入搅拌粉碎干燥室，对物料强烈的剪切吹浮旋转作用，于是物料受到离心剪切碰撞磨擦而被微粒化，强化了传质传热。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/up4aTanHuaQxVEc.html