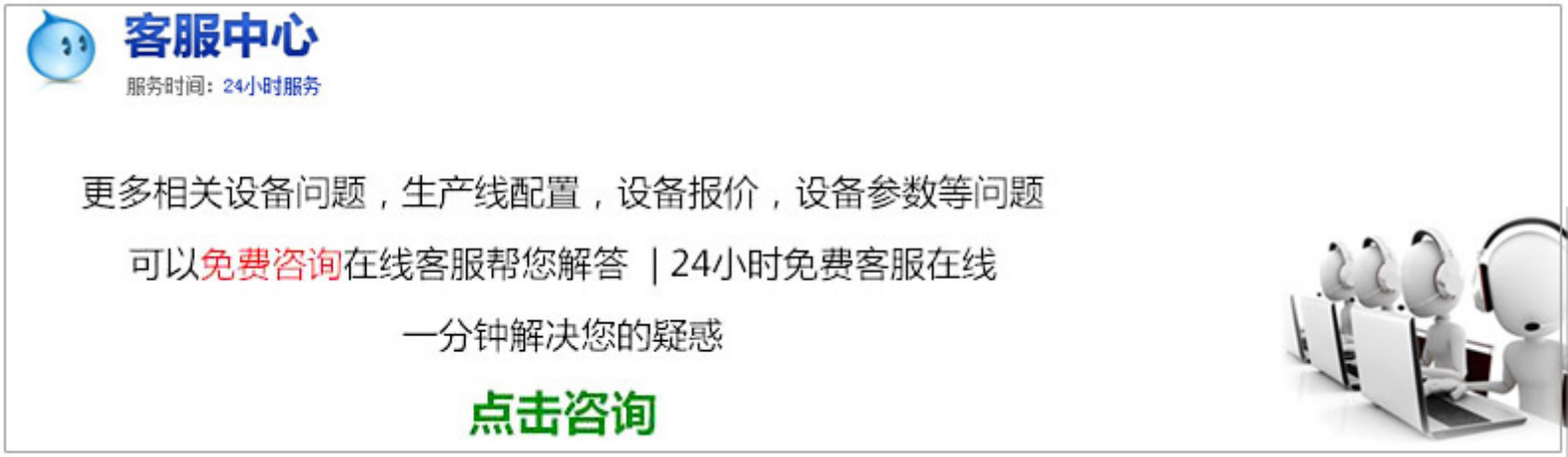
碳化硅及微粉加工机械

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。



碳化硅及微粉加工机械

碳化硅微粉-号主要用来太阳能单晶硅片的切割介质，但是碳化硅微粉加工设备，始终存在一些不可攻克的难题，例如高磨损，高噪音等，目前市场上碳化硅微粉加工设备主要有以下几种：球磨机气流对喷磨雷蒙磨粉机涡流式粉碎机等，但是这些设备的缺陷各有特点。

球磨机含铁量大（若使用瓷球可避免此缺陷），粒度大小分布不均，不易控制，形状偏离于棱体，在前期碳化硅微粉生产中，球磨机扮演了主力角色。气流对喷磨是新兴技术，主要原理是利用高速气流对颗粒进行载流相互撞击而产生微粉，这种方法在电子行业硅微粉制作中起了关键的作用。雷蒙磨微粉机，是二十一世纪以来逐渐推广并成功应用的碳化硅微粉制粉机械，此设备碳化硅微粉磨成品粒度均匀，粒型呈多棱体装，恰恰符合单晶硅太阳能片切割的要求，成品细度易于控制，产量高，损耗小污染小噪音低含铁量低等。

硅微粉是用二氧化硅(Si0)又称石英的材料经过破碎提纯研磨分级等工艺精细加工而成，其纯度高色泽白颗粒级配合理，有着独特的性能，由于硅微粉具有良好的特性，因此碳化硅及微粉加工机械有着广泛的用途。

由于电子产品发展迅猛，碳化硅微粉的使用量逐年增加，成为新的经济增长点，并且现代化工业生产离不开碳化硅微粉。

河南三星机械是专业的生产粉体加工设备的企业，拥有十年粉体加工设备生产制造经验，专业生产磨粉机研磨机粉碎机超细磨粉机微粉磨粉机碳化硅磨粉机棕刚玉磨粉机设备，拥有国家专利十三项，专利产品生产，独家制造，欢迎各地新老客户到我公司实地考察，免费试机。

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