石英砂的制备与加工技术

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。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

石英砂的制备与加工技术

本发明所述的设备是：真空炉体卧式水平安装在基座上；在真空炉体上方炉壁上安装有多弧源总成，在真空炉体下方内部安装有导槽；在真空炉体左侧上方设有一个Y型进砂管；在真空炉体右侧下方设有一个Y型出砂管。利用上述设备制取纳米二氧化钛石英砂的方法是：先在石英砂表面通过物理气相沉积钛金属以后，在空气中加热氧化成二氧化钛，通过上述设备可以连续自动化地在石英砂表面物理气相沉积金属钛。技术名称：采油专用球粒状石英砂及其生产方法技术摘要本发明采油专用球粒状石英砂及其生产方法是在特定地质条件下采油时，必须使用的一种特殊产品。针对油田现用产品球度差孔隙度低和进口货价高等问题，发明了一种新方法生产该产品，石英砂的制备与加工技术是将天然石英岩或块状石英，经处理制成粗砂，再经研磨和抛光制成采油专用石英砂，其特点是工艺简单，产品质量好，成本低。技术名称：一种石英砂提纯装置技术摘要一种石英砂提纯装置，石英砂的制备与加工技术设有一个密闭的加热炉，在加热炉体内设有加热腔，加热腔四周布置有石墨加热器，在石墨加热器外包覆有隔热层，隔热层与加热炉体的外壁之间设有保温腔，加热炉体外壁上连接有与保温腔连通的真空抽管，真空抽管与外设的真空泵相接，所述的隔热层上设有连通加热腔和保温腔的抽气孔，加热腔内放置有装石英砂的加热坩埚。技术名称：彩色石英砂及其表面彩釉工艺技术摘要本发明涉及一种表面装饰材料及其配制方法，尤其是石英砂的制备与加工技术适用于对墙壁表面喷涂装饰。石英砂的制备与加工技术

的配方是以石英砂为原材料，占重量%，配有添加剂纯碱，占重量%磁化水占重量%无机氧化物颜料占重量%及亲水表面活性剂，占重量．%。

加工技术

先将一定重量的石英砂配入其重量%的纯碱和%的磁化水，在℃高温下焙烧分钟，再按上述总重量%的无机氧化物颜料、%的磁化水及．%的亲水表面活性剂混合，在８℃高温下烧结脱晶分钟。其原料重量百分比为赤泥-%，石英砂-%；赤泥是氧化铝厂的工业废渣；石英砂是河流石英砂及石英含量为%以上的其他天然资源和工业废料；具体步骤为：石英砂经过球磨或过㎜筛；在步所得的原料与赤泥一起球磨；在步所得的原料，采用可塑成型或压制成型制成坯体；在步所得的坯体，在80℃-0℃烧结0.-小时制成产品。技术名称：回转圆筒石英砂烘干工艺技术摘要本发明涉及一种回转圆筒石英砂烘干工艺，其工艺过程为高温烟气的输入湿石英砂的输入湿石英砂与高温烟气在干燥器内混合后的烘干产品除尘后排出，在湿石英砂烘干步骤中采用回转圆筒干燥机和布袋除尘器对湿石英砂进行一体化烘干除尘，所得干石英砂中的合格品送入下道工序，不合格品回收。本发明采用栅格式抄板，其热利用率比普通回转圆筒的干燥效率能提高%；采用可自动调节燃烧器，进气量可以根据温度的高低进行调节，这种气量的降低与提高可以通过温度的范围进行微调，从而在这里实现自动化；进料量也可以实现自动调节，如果干燥机的出风温度过高，那么振动给料机的进料量将加大，反之，则降低，这样也实现了自动化。

技术名称：一种参有可膨胀石英砂的陶瓷制品的制造方法技术摘要一种参有可膨胀的石英砂如珍珠岩黑曜岩或者松脂岩的陶瓷制品的制造方法，其特征是在参入这些石英砂之前先对这些石英砂进行结合水的脱水处理或者焙烧膨胀处理。这样就可在不用改变参入可膨胀的石英砂的陶瓷制品其石英砂的制备与加工技术制造工艺的情况下，使较大件较大平面或者形状较复杂的陶瓷制品的制造成为可能。技术名称：一种生产替代天然海砂净化饮用水的人造石英砂的装置技术摘要本实用新型属于水处理技术领域，涉及到一种生产替代天然海砂净化饮用水的人造石英砂的装置，本实用新型的技术方案是：由一级锷破机二级锤式破碎机锤式破碎机皮带传输机除尘装置筛分装置杂质处理装置和料斗组成，皮带传输机与筛分装置之间设有滚筒球磨机，除尘装置与滚筒球磨机和筛分装置相连接。技术名称：无烟煤和石英砂冶炼绿碳化硅的方法技术摘要本发明用无烟煤为碳质材料和石英砂冶炼绿碳化硅的方法。技术名称：石英砂建筑材料及其工艺技术摘要本发明公开了一种石英砂建筑材料及其工艺，其原料重量百分比为石英砂-%，增塑剂(高岭土，腐质酸等)-%，熔剂(CaO，MgO等)-2%；石英砂是沙漠石英砂和河流石英砂及含石英达%以上的其石英砂的制备与加工技术天然资源和工业废料；制备出高性能的新型建筑材料(如：烧结多孔承重砖烧结实心承重砖基础标砖七分砖承重墙体实心砖隔墙板等等)。所制得的产

品具有烧成温度低，耗能少，资源消耗少，生产成本低，性能高等特点，具有广阔的应用范围，实现石英砂更有价值利用。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/ZS6IShiYingYl0X7.html