粉煤灰微珠生产工艺,粉煤灰微珠设备!

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

粉煤灰微珠生产工艺,粉煤灰微珠设备!

所谓加气混凝土是指以钙质材料(水泥石灰)硅质材料(石英砂矿渣粉煤灰等)和加气剂(铝粉等)为原料经磨细配料浇注发气切割和蒸压养护等工序而成的多孔混凝土；泡沫混凝土是指以水泥浆(也常掺入石英砂粉粉煤灰矿渣等硅质混合材)与泡沫剂拌合经蒸养或压蒸养护而成的多孔混凝土；无砂大孔混凝土则是以粗集料水泥水配制而成的轻质混凝土。粉煤灰微珠生产工艺,粉煤灰微珠设备!们分别以加气剂产生气泡泡沫剂引入气泡及无细集料的结构性气孔而赋予混凝土以优良的性能，已得到了比较好的应用。本技术的特点如下本技术在工艺和设备的设计上采用了独特的思路，工艺和装备简单，生产成本低，生产效率高。生产的空心微珠含碳量很低，杂质含量低，颗粒的粒度均匀，经过分级后，直接产出高品质的空心微珠产品。例如在薯类淀粉生产过程中产生的细胞液(汁水)，其中的BODCOD固形物等含量很高，细胞液中的物质主要是有机物，其组分包括小颗粒淀粉细渣蛋白质糖分等。薯渣含有一定量的淀粉，可以经过发酵制酒或醋，经过糖化制饴糖或焦糖色素，粉煤灰微珠生产工艺,粉煤灰微珠设备!还可以利用薯渣作为饲料和栽培食用菌的培养基；薯汁可用于提取蛋白质。粉煤灰高强微球(如图所示)，是由火电厂粉煤灰颗粒群体中分离提取的密度大于堆积密度～kg/m厚壁轻质空心球形颗粒的一种新材料～，其强度很高(可承受MPa的静水压力)，具有很好的填充性；同时，其主要成分是SiO和AlO，呈玻璃态，有较高的潜活性，又可与水泥及石灰水化产生的Ca(OH)二次水化反应生成CSH凝胶，强化了其与水泥浆体的结

合又增加了凝胶产物的含量，所以可以有效的提高泡沫混凝土的强度，是在常温常压下养护也可达到设计强度。

粉煤灰高强微珠泡沫混凝土的优势和特点与传统加气泡沫混凝土相比，粉煤灰高强微珠泡沫混凝土生产技术及成套设备具有以下优势和特点：无蒸压养护设备，投资最小(以年产万立方米计算，仅为传统工艺铝粉发气混凝土砌块设备投资的/～/)。

本技术与现有技术相比具有如下优点：由于采用了磨机体外掺粉煤灰的圈流工艺，省去了粉煤灰进入磨机内粉磨工序，不仅降低了磨机内的物料负荷，同时粉煤灰微珠生产工艺,粉煤灰微珠设备!还减少了磨机内粗磨仓内的缓冲垫层，提高了磨机粉磨效率，并且粉煤灰微珠生产工艺,粉煤灰微珠设备!还能有效的保留粉煤灰中对改善水泥性能十分有用的玻璃微珠，避免过粉磨现象，达到提高和改善水泥性能的要求。

具体为：在原粉磨工艺基础上，使磨机台时产量提高%，粉煤灰水泥流动度增加%，降低水泥粉磨工序分步电耗—%。参看附图，传统的生产水泥设备包括，储料立库电子皮带计量称传输带磨机传输管线提升机选粉机传输管线新增辅加设备有粉煤灰储料罐0电子绞刀计量称绞龙式输料管线2搅拌装置。钢球磨煤机是锤磨粉碎和离心鼓风的联合机械,是可将小于水泥磨粉机械价格可用于开流粉磨，也粉煤灰微珠生产工艺,粉煤灰微珠设备!适用于与选粉机组成的循环圈流粉磨。

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