

陶山造出全国首台甘蔗清洗机

1机清洗量相当于5人清洗量

记者 黄丽云 特约记者 方孔德/文
记者 孙凇/图

洗衣机和洗碗机大家都听说过 ,可是专门用来洗甘蔗的机器听说过吗?陶山甘蔗碧山专业合作社负责人吴文庆在经过近2年的研究后 ,于日前制造出了一台甘蔗清洗机 ,1人操作机器的单位时间清洗量相当于5人的工作量。



甘蔗清洗机

日前 ,记者走进合作社的大门 ,看见一帮村民围着一台机器在转悠 ,这台机器有6个马达 ,身上有许多传送带 ,内部有许多对毛刷。因为没有见过甘蔗清洗机 ,旁边围观的小朋友竟然认为那台机器是用来洗手的。我们跟甘蔗打交道十几年了 ,从来没有听说过洗甘蔗还可以用机器的 ,网上、电视上也从来没有看过。一村民说。

吴文庆就是这台机器的主人 ,他是陶山司法所调解员 ,业余时间打理甘蔗合作社 ,对于附近五六十亩的甘蔗种植面积 ,吴文庆多年来有一个 心病 :年底年外常常没人清洗甘蔗 ,且人力清洗时 ,甘蔗节那部位不易洗干净。为了将甘蔗清洗干净 ,他也想了不少的办法 ,比如 ,用洗车的高压水枪喷射 ,但甘蔗

皮都被 打 破了 ,而甘蔗还是洗不干净。我们家种植了几十亩的甘蔗 ,用人工来清洗 ,也是一笔不小的开支。

于是 ,从小就喜欢捣鼓机器的吴文庆 ,在2011年前后 ,开始构思甘蔗清洗机 ,设计图出来后 ,他首先要解决的就是用材问题 ,其中传送轮的用材尤为重要 ,甘蔗在传送时 ,如果受到过大的外力挤压 ,就会损坏 ,经过多次试验后 ,他选用了现在这种柔软的特殊材料。

种甘蔗洗甘蔗 ,航浦村的大嫂大妈个个是能手 ,特别是洗甘蔗 ,不是什么技术活 ,大家都可以上手 ,于是为了验证甘蔗清洗机的清洗效率 ,大家在现场组织了一场比赛 ,挑选了4位熟练操作者和一位合作社的员工操作机器对阵 ,以12根甘蔗为限 ,看哪组使用的时间少。

1分19秒后 ,机械组清洗完了所有的甘蔗 ,1分56秒后 ,人工组也完成了工作。也就是说使用甘蔗清洗机 ,1人可以完成超5人的工作量。

甘蔗清洗机的清洗效果也不错 ,这根是机器洗的 ,这根是手工洗的 ,手工洗的节里还有点黑的 ,如果要将节也完全洗干净 ,时间可能还要增加一半。机洗是用毛刷来清洗的 ,毛刷的速度是每分钟1000多转 ,整个流程会经过12次毛刷清洗。吴文庆分别拿着两队清洗完的甘蔗解说道。

吴文庆表示 ,甘蔗清洗机在国内还没出现 ,现在市科技局已经将该项目立项了 ,接下来 ,他要申请专利 ,将甘蔗清洗机打造成陶山的品牌 ,甘蔗合作社也将逐步实现全自动化清洗。

家家户户年底忙 掸新

保洁人员时薪加1元 业务量仍增40%

本报讯(记者 黄丽云 实习生 武一行)离农历新年不到一周了 ,按市民的习惯 ,都会在年底开展一次大扫除 ,让居室焕然一新 ,以崭新的面貌迎接新的一年。家政人员因此也格外繁忙 ,记者获悉 ,即使时薪增加1元 ,其业务量还比平时增加了四成。

最近几天 ,天气晴好 ,鲍田的钱女士忙着洗洗刷刷 ,给家里大扫除。我家房子是落地房 ,每年大扫除工程浩大 ,地板、家具、楼梯、墙壁还有窗户 ,清洗完都要好几天。钱女士说。

对于大部分城市家庭来说 ,大扫除是由家

政公司的保洁人员完成的。年前的工作比较忙 ,且家务活平时就很少做。市民陈先生解释 ,我家住9楼 ,外墙还有窗户的清洁都是由专业保洁人员来做 ,还不如全部让他们完成。

农历十二月十五以后 ,打电话来找钟点工和外墙清洗工的家庭和单位就陆续多了起来。瑞安鸿运保洁公司的负责人陈才斌说。该公司共有14名工作人员 ,每人每天都很忙 ,目前一天的业务量为近30家 ,而平时在20家左右。

现在 ,家政清洁服务已经需要提前预

约了。陈才斌说 ,预约的客人中 ,很多要排到2天以后。

据悉 ,现阶段 ,保洁人员时薪是16元 ,比平时涨了1元。与去年相比较 ,价钱有所上涨 ,去年的价格是13元。陈才斌认为 ,家政服务费上涨的主因是物价上涨 ,消费水平高了 ,服务费自然也会相应增加。而大部分市民也能理解家政服务费在年前涨价的现象。此外 ,因为一些住家房子面积大 ,所以家政业也推出包日的服务项目 ,一人一天150元或180元的收费标准。

谈股论金

栏目支持单位

中国农业银行

AGRICULTURAL BANK OF CHINA

瑞安市支行

昨日沪指呈宽幅震荡走势 ,盘中刷新近期反弹新高 ,之后又一度翻绿。盘面上 ,煤炭、有色等板块涨幅居前 ,农业、医药等板块跌幅靠前。截至收盘 ,沪指报2428.15点 ,涨幅0.38% ;深成指报9760.83点 ,跌幅0.61%。

截至昨天下午16时30分 ,美元指数收报于79.30区域。

股票

看平

上海证券 :
技术上 ,日K线呈十字星走势 ,成交量方面则出现巨量 ,指数放量滞涨现象较为明显 ,短期可能出现适当回调。综合 投资者可重趋势 ,轻指数 ,适当关注前期滞涨个股 ,如旅游板块等 ,回避银行、券商等涨幅较大个股。

外汇

中国农业银行瑞安市支行国际业务部分析师潘飞菲 :
从国内看 ,央行中间价在上周波幅不大 ,人民币元/美元基本维持在6.2818左右 ,预计在春节前 ,银行对客价较为稳定。

对于欧元来说 ,欧元区前景改善 ,市场情绪回升 ,欧元区1月制造业PMI终值47.9 ,高于初值的47.5及12月终值的46.1 ,这是近一年最高水平。有分析师表示 ,欧元区PMI数据支持有关经济下行加剧的日子已经过去 ,预计欧元/美元将继续上行。(分析师观点仅供参考 ,不构成投资建议) (严小章)

申银万国证券

SHENYIN&WANGUO SECURITIES

灵通快利/丰利理财产品

产品天数	预期年化收益率
7天	3.2%-5.7%
14天	3.1%-4.0%
90天	4.0%-5.7%

注 : 具体预期收益率以当期实际公告为准。
瑞安营业部 : 安阳安盛路166号侨联大厦二楼(大润发后)
邮箱 : 29780527@qq.com 客户热线 : 66882000
网址 : http://www.sywg.com

2012媒体推荐家装品牌

咨询热线: 15968778477

瑞安东山家具市场有限公司

买好家具 找 东山家具市场

专业销售广州、深圳、东莞各种中高档家具及欧式后现代办公家具

地址: 瑞安东山瑞光大道578号 电话: 0577-25612345

富鹏红木

地址: 瑞安市仲容路239号 电话: 66813555

明煌灯饰

地址: 安阳华泰路2号(劳务市场对面104国道旁) 电话: 0577-66867555

新家族建材

地址: 瑞安市莘塍华表路口(104国道边) 电话: 0577-66867611 66867622

我乐橱柜

地址: 仲容路139-141号 电话: 0577-66810855

爱的漆

地址: 瑞安市仲容路239-241号 电话: 0577-65821117

Dulux 多乐士

地址: 罗阳大道1063-1065(金都花园对面) 电话: 0577-66812330

L&D陶瓷

电话: 65851099 地址: 陈虬路567-581号(阳和小区正对面)

海磊石业

地址: 温州市瓯海(泊渚)石材市场进口区7-8号 电话: 0577-85786668

火星无烟灶

地址: 瑞安市隆山东路376号 电话: 0577-66812209

天瑞电器

地址: 罗阳大道1425-1429号 电话: 0577-65909152

繁荣电器

地址: 瑞安市莘塍仙桥东28号 电话: 0577-65527888

中川装饰

地址: 罗阳大道集云佳园1栋101-102 电话: 66882066 66882067

温州家具市场

赏询热线: 0577-8619 8888

联结福家居广场

地址: 温州大道690号(火车站往东两公里上江路口处) 电话: 0577-8169 9999

浙江飞达家具

地址: 瑞安莘塍仙桥东28号 电话: 0577-65527888

3M 世界500强企业

地址: 瑞安装饰城44-45(江南甲第火锅城旁) 电话: 0577-66815882 18072158198