

360度无麻点,10家企业推广试用 环保云溪砂取代黑砂发力绿色铸造

简陋的厂房,乌黑的墙壁,地上是随处可见的黑砂,黑烟滚滚的冲天炉是大多数人对铸造企业的印象。近年来,随着雾霾的加重,铸造行业再遭环保叩问,并迎来了被关停276家企业、1100多台(套)生产线的铁腕整治。不过,市诚安机械厂却存活了下来,究其原因,负责人李安直言,幸得东华大学教授朱世根的智慧支撑,抢先自我革命,将黑砂换成了云溪砂,不仅节能环保,铸件品质也随之大幅提升。

协同创新晒成果

记者 程娉婷

案例 :80公斤阀体铸件一次成型

日前,李安与美国客户签订了一份新订单,80公斤、65公斤阀体铸件各30个,5天交货。手握合同,李安又喜又愁:喜的是接到大单,愁的是如此大面积的铸件要在短期内完成,实属不易。难题该如何破?带着思索表情,李安一路奔回厂里。

直到迈入厂门的刹那,眼前铺满一地的黄色云溪砂,让李安茅塞顿开,他当即喊来车间主任叶珍珠,咬咬牙说:换!用云溪砂全部替换黑砂。一声令下,翻滚中的混砂机戛然而止,升腾在空中的黑烟也随即消失。更让李安欣喜的是,当浇注温度高达1500摄氏度,铸件表面依然光

洁度好、精度高。

不到5天,当60个铸件均一次成型悉数出炉时,可媲美铸钢件的高品质让李安爱不释手,忍不住拿起手机为它们一一拍下靓照,并当面递给朱世根:云溪砂太适合大平面铸件了,360度无麻点,赞!

朱世根会心一笑:我专注铸造领域多年,发明专利已申请了26项,其中15项已获得了授权,云溪砂就是其一。它能取代黑砂等传统铸造用砂,因其外观像黄沙,对周边环境不造成黑色污染,而且回用时,不用再加煤粉,更不会在铸件表面粘砂或留下气孔影响品质,大大节约了铸件的打磨时间和成本。目前,云溪砂已成功应用于轿车、坦克等高精度零部件铸造。

亮点 :节省煤粉无浓烟更环保

李安边随声附和边和记者算了笔账,虽然就每吨单价而言,云

溪砂比黑砂贵一倍,但他在一次性投入15万元买入全部换新后,无需追加资金另购煤粉等辅助材料,所以两者每年运营成本基本持平。而因云溪砂耐火度、光洁度高,铸件成品率明显提升了5%,仅这项开支,一年就能节省好几万元。我们的铸件60%出口至韩国、美国、马来西亚、加拿大等地,顾客对品质要求高,使用云溪砂有利于拓宽市场。李安说。

以前用黑砂,黑色污染严重,上班班会被滚滚浓烟熏成黑人,如今改用黄沙,散发的只有水蒸气,工作环境清爽了,我们也不怕有毒气体危害健康了。叶珍珠接过话茬。

其实,诚安机械厂只是享受协同创新成果的企业之一,目前,云溪砂这种新型环保铸造用砂已在我市近10家铸造企业推广试用。这项在业内属于革命性原始创新的新材料的应用,无疑将助推铸造业加快转型升级步伐,确保行业持续健康发展。

铁路新规10日起实施 手续简便利于旅客出行 火车票变更到站 无需退票另购

记者 田妙联

坐火车可以享受变更到站服务了。记者从市火车站获悉,10日起,旅客购票后,如需调整行程,变更目的地的,无需将原车票退票后再另购新票,可直接更改,低改高的情况还可享受免费换票新政。

开车前48小时 可变更到站

按原改签规定,旅客购票后只能变更乘车日期、车次、席位,不能变更到站,如需变更到站,须先退票,再买新票,正常退票需要收取5%到20%阶梯式退票费。

而10日起,新规允许在车票预售期内、变更到站时在原车票开车前48小时以上的,旅客可任意选择有余票的列车。已取得纸质车票的,可在车站指定售票窗口办理;未换取纸质车票的,也可在12306网站办理。

不过,需要提醒市民的是,变更到站只能办理一次,目前,已改签车票、团体票、通票也暂时不能变更到站。

同时,为打击黄牛倒票,铁路部门对车票改签措施作出进一步调整完善,对开车前48小时-15天内,改签或变更到站至距开车15天以上其他列车车票,又在距开车15天前退票的,核收5%退票费,15天以上退票仍实施不收退票费。

高改低 需支付20%手续费

此举赢得网友的点赞声一片。火车站工作人员胡斯杨表示,变更到站服务举措的推出,为广大旅客出行带来进一步的便利,不过需要注意,高改低,低改高政策有别,旅客变更到站,如新车票票价高于原车票,只需补足车票差价,不需支付原车票退票费;如新车票票价低于原车票,只需支付差额部分的20%退票费。

比如,陈先生买了张20日从永康到杭州的车票(假设票价为100元),在余票充足的前提下,可变更为21日永康到温州的车票(假设票价为80元),在票价高改低情况下,陈先生需支付票价差价的20%的手续费,也就是4元手续费;若变更为21日永康到北京车票(假设票价为300元),那么在低改高的情况下,乘客只需补差价,无需缴纳手续费。



石斛鲜花采摘忙

7日,江南街道白云铁皮石斛种植基地里,20多名员工正在采摘石斛花。胡师傅说,目前正值铁皮石斛花季,基地种有90多亩,可日收获鲜花100多公斤,每公斤售价1000元,可采摘半个月。这些鲜花经烘干、深加工,可制作成中药材及茶饮料销售。

记者 林群心 摄

下月起不合苏丹标准产品将被退运

记者 田妙联 通讯员 黄炜

为进一步打击劣质商品和质量违法行为,苏丹方面要求,从7月1日起,进口产品必须符合苏丹标准,不合格的产品将被退运。

同时,所有没有CIQ证书的货物也将会被苏丹方拒绝。这是继埃及官方要求进口产品必须符合埃及强制性

标准后,第二个国家明确要求进口产品必须符合该国国家标准。

我市是金华市产品出口苏丹主产地,去年出口苏丹产品主要有钢制门、金属门、门配件、煤气灶等五金制品、厨房用品。

金华出入境检验检疫局永康办事处提醒相关输苏生产企业、贸易商和行业协会,高度重视苏丹对进口产

品的新要求,利用7月1日前这段过渡期尽快熟悉与公司产品相关的苏丹标准,避免出现退运等不必要的损失。在签订出口合同时,提前拿到苏丹标准,并按标准进行生产、检验,以避免滞港和退运,出口商和生产企业可以登陆总局网站<http://jyjgs.aq-siq.gov.cn/index.htm>,下载苏丹标准目录,参考使用。

“变废为宝” 金点子 分享

一、沐浴乳瓶制成手机充电袋
由沐浴乳瓶制成的充电袋可以让手机在充电时稳稳地悬挂,可防止手机触地浸水,也能起到装饰家居的作用。

材料:废旧沐浴乳瓶、废布料、剪刀、胶水等。

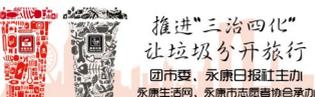
步骤:在瓶子正面沿中间画线,用剪刀沿线剪裁;选择合适的布料作为包装,在盒体外均匀涂上胶水;将布料粘在外侧;用剪刀将边缘部分剪掉;用美工刀将提手的部分剪开,整理好边缘。



二、用红酒塞做肉肉植物新家
可爱的肉肉植物是很多人的一大爱。这次要教大家给它们换新家,让其上墙,把你的房间装饰得更加赏心悦目。

材料:红酒塞、多肉植物、螺丝刀等

步骤:用螺丝刀把红酒塞中心挖洞,放泥土入内,种上多肉植物;多做几个,随意搭配装订到墙上。也可以在红酒塞上写上祝福语或者勉励自己的话语。有了它们,你的房间再也不会单调啦。



推进“三治四化”
让垃圾分开旅行
团市委、永康日报社主办
永康生活网、永康市志愿者协会承办

营业执照遗失公告
8304永康市永东畜牧兽医服务部遗失永康市工商行政管理局2011年11月1日核发的注册号为:330784611022442的营业执照(正、副本),声明作废。
永康市永东畜牧兽医服务部
2015年6月11日