品牌实力砖厂专用热量测定仪砖坯热量测定仪

产品名称	品牌实力砖厂专用热量测定仪砖坯热量测定仪
公司名称	鹤壁市华宇仪器仪表有限公司
价格	4800.00/套
规格参数	品牌:鹤壁华宇 型号:HYHW-8A
公司地址	鹤壁市山城区鹿楼乡大湖村2区13-12（注册地址）
联系电话	0392-6851602

产品详情

品牌实力砖厂专用热量测定仪/砖坯热量测定仪/砖厂热值大卡机

hyhw-8a全自动量热仪性能特点：

采用atmer高级单片机系统，仪器具有自动注水、排水、自动调水温、自动搅拌、自动点火、自动打印等功能，操 作简单，可长时间连续进行测量。

全中文菜单式操作界面，简单易操作。

具有实验后换算高、低位发热量功能。

实验过程自动冷却校正，对使用环境温度要求宽松。

品牌实力砖厂专用热量测定仪/砖坯热量测定仪/砖厂热值大卡机

hyhw-8a全自动量热仪技术参数：

测量精度 ：符合国标gb/t213-2003

使用环境 ：5℃-40℃

温度分辨率：0.0001℃

电源电压 ：ac220v±15%，50hz

砖坯热量检测为什么不达标？砖坯热卡化验机器作用？砖坯内燃料有两条要求。一是掺配量是合适，二是掺配是否均匀。内燃料掺配不均匀，必然使窑内温度产生明显差异或引起波动。又由于这种不均匀

无法事先掌握，因而窑内火情也随之呈现无规律的忽大忽小，使得火工无法操作。如以内烧料掺量不足的砖坯为标准，焙烧时必须采用外投煤的办法来提高温度，但温度一旦提高，含内燃料高的砖坯必然过火，会在同一个窑室内出现过火各欠火两种废品，严重者可危及几个窑室，甚至造成连续性倒窑事故。人工干燥工艺内燃料掺配不均匀，直接破坏系统内热工制度的平衡，造成倒坯、及整个生产系统内**循环。

砖坯掺配（内燃料掺配）管理有两方面的含义，一是掺配量是否合适（掺配热量可否满足烧成需要）；二是掺配均匀（即使每块砖坯掺量达到均一）。

为了使掺配均匀，选择合适的掺**法尤为重要，那么怎么把握配煤呢？

砖厂大卡验煤机/煤矸石热量检测设备充分体现了其的作用，专业化验煤矸石，煤灰，砖坯，煤渣的发热量，使砖厂企业烧砖时避免出现**砖坯！

煤矸石热值越**出的热量也就越多，也就有利于烧砖，反之热值过小的煤矸石，将直接影响烧砖的效率。因此内燃烧砖工艺是我国砖瓦工业的一次重大技术革新．节省燃料利于环保．内燃料的掺配就显得非常重要，优质的煤炭可以使砖瓦厂生产中达到足够的热量供应，确保烧制砖瓦最适宜的温度，提高产品质量，降低消费能源；所以采用量热仪测定热值已成为行业的公识。

工作原理

测定可燃物质的发热量，是将一定量的试样置于密封的氧弹中，在充足的氧气条件下，令试样完全燃烧，燃烧所放出的热量被氧弹及其周围的一定量的水(内筒水)吸收，水的温升与试样燃烧释放的热量成正比。在规定的条件下预先标定出量热仪的热容量，要测定发热量时，只要严格按照标定热容量的条件进行测定，根据试样燃烧后内筒水的温升值，就可计算出试样的发热量。 恒温式量热系统中，由于外筒水温度随室内温度的变化而变化，且内筒与外筒之间实际存在着热交换，这些热交换就需要通过适当的模式加以校正；这正是标定仪器时计算出k和a的原因。

品牌实力砖厂专用热量测定仪/砖坯热量测定仪/砖厂热值大卡机

常见故障及原因

1. 氧弹漏气：橡胶密封圈老化或磨损。

2. 搅拌器不转：搅拌轴卡死；线路不通；检查浆叶是否碰撞氧弹或量热筒壁；浆叶固定螺帽松动；浆叶

角度不对（45左右）。

3. 点火失败：线路不通或接触不良；试样潮湿或充氧速度过快溅湿试样；点火丝或棉线与试样未接触好；两电极与坩埚短路（此时容易烧毁坩埚和电极）；

4. 试样燃烧不完全：试样不易燃；氧气未充足。

维护与排查

每天试验结束后，应经常进行下述检查和维护，可使仪器经常保持良好的工作状态而且能延长使用寿命。

1. 氧弹：除试验后对氧弹进行清洗和干燥外，对以下几点也应该注意和检查：

①氧弹只能用手拧动，当手感到有阻力即应停止，切忌用工具硬拧。每天试验完毕后，应进行一次清洗。

②弹帽和阀座，用完后应冲洗干净并擦干。

③弹杯冲洗干净，擦洗螺纹，并检查弹杯上部有否机械损伤，注意不许将弹杯倒置。

④检查密封圈有否磨损和燃烧时的损伤，如密封不严有漏气现象，则应更换。

⑤检查绝缘垫和绝缘套是否良好，有无破损，可定期作绝缘性能检查。

⑥定期对氧弹进行20.0mpa水压试验，每次水压试验后，氧弹的使用时间不得超过2年。

外套水筒：如不连续做试验，需将筒中的水放掉，保持内部清洁干净，不要使脏物掉入筒内

品牌实力砖厂专用热量测定仪/砖坯热量测定仪/砖厂热值大卡机

全自动汉字量热仪的标准配置

充氧仪一台、减压器一个、氧弹一个、苯甲酸一瓶、不锈钢坩埚五个、氧弹密封胶垫二套、点火丝四卷、微型打印纸十六卷。

https://shop145903863.taobao.com/?spm=a313o.7775905.1998679131.d0011.w825nq复制粘贴可以直接购买哦！微信咨询：13939263703

品牌实力砖厂专用热量测定仪/砖坯热量测定仪/砖厂热值大卡机