

## 哪种材质的围裙最安全

洛阳晚报记者点燃涤纶、防水布、纯棉和牛仔布这4种 材质的围裙,为您现场验证

□记者 郑凤玲 实习生 李烨婷/文 记者 张斌/图

做饭时穿围裙,既可 以不弄脏衣服,也能防止 热油溅到皮肤上。可您知 道吗? 若没有选好围裙, 或许会"引火上身"

近日,洛阳晚报记者 咨询了几位家庭主妇,她 们都表示,没有特意挑选 过围裙,大多用的是商家 促销时送的化纤类、防水 布材质的围裙。13日上 午,我们对几种常见材质 的围裙进行实验,验证哪 种围裙最安全。



从左向右,4条围裙的材质分别为纯棉、牛仔布、涤纶、防水布

实验时间:13日10:20~10:30。

实验地点:洛阳日报报业集团大厦后院。 实验目的:不同材质的围裙,遇到高温或明 火后,哪种最安全。

实验过程:我们从超市买来涤纶、防水布、 纯棉和牛仔布这4种不同材质的围裙,将它们 挂在同一根绳子上,同时用打火机点燃围裙,观 察围裙的变化。

防水布和涤纶材质的围裙最先被点着,其 次是牛仔布,最后被点着的是纯棉的围裙。

燃烧时,涤纶和防水布材质的围裙冒着黑

在地上; 牛仔布材质的围裙火势则越来越大, 不 到1分钟,它就烧断了绳子。

而纯棉材质的围裙最难燃烧,甚至发生了 短暂的灭火,我们重新点燃了它,可直到最后, 它仍是残存布料最多的一个。

我们查阅资料得知:涤纶的燃点为150℃ 左右,棉麻类的燃点为200℃左右,而牛仔布、 麻布等含有一些植物纤维,着火后火势较大。

洛阳师范学院物理与电子信息学院副教授 郭保忠说:除了受材质燃点高低的影响,编织方 法不同也会影响燃烧,编得越松越易燃。综合



小人物 大梦想 你问TA答

亮 15236297591 王若馨 18637981889 雨 18638368172 **QQ**群号 320864870

漪 13937937051

9:00~12:00



温

暖你

我

他

## 回音

## "太阳"升起, 点亮"星星"的梦

爱心拍卖共筹得7638元,随后将以物资的 形式返还给自闭症儿童的家庭

昨日17时,自闭症儿童画展的爱心拍卖会在 洛阳美术馆圆满结束,洛阳美术馆馆长文柳川以 每幅100元的价格"珍藏"了70幅画作,不少市民 纷纷献出爱心。

"我想把这幅画送给你。"顺着声音,我们看 到一个小女孩正和自闭症儿童崔海莲交流,海莲 的手里拿着一幅卡通画。一名女士看着她俩说: "我在《洛阳晚报》上看到自闭症儿童办画展的 事,(详见本报7月2日A17版、8月15日A21版 等)所以带孩子来看看,给他们鼓鼓劲儿。"

人群中,一位提着旧旧的布袋子的老人走到 募捐箱旁,悄悄地投了100元。当她发现我们拍 下了这一幕时,她着急地说:"我不想出名,我就 是想尽一份心,希望这些孩子都能健康成长。'

最让"小爸爸"潘治国感动的是,文柳川表 示,他愿以每幅100元的价格"珍藏"此次画展展 出的所有画作,共计7000元。

"他们的故事让人挂心,他们是弱势群体,需 要社会更多的关爱。"在爱心拍卖会的闭幕仪式 上,文柳川的声音透过麦克风铿锵有力地传出。

截至拍卖会结束,本次画展共筹得7638元, 其中638元由爱心市民现场捐出。随后,这些钱 将以物资的形式直接返还给自闭症儿童的家庭。



徐博

