

红色星球为何这么“红”?

在天空中,火星很容易就被识别出来,因为它有着所有裸眼可见行星中最独特的颜色——红色。

很久以前,人们就对火星这一抹独特的红色着迷不已。为了配合这颗星球猩红的颜色,罗马人以嗜血的战神“玛尔斯”为它命名。而埃及人则给它起了个名字叫“哈·底契”,意思是“红色亮星”。但你知道火星为什么是红色的吗?

科学家发现,火星是被土壤中的氧化铁“染红”的。也就是说,火星岩石中的铁在某个时候与液态水,或空气中的水和氧气发生了反应,于是,氧化铁就这么出现了。数十亿年来,氧化铁分解成细小的尘埃,被风吹到火星的每个角落,让火星成了一个大大的“锈球”。

不过,氧化铁有多种形态,火星“锈迹”的确切化学成分究竟是什么?我们知道,现在的火星表面是没有液态水的。以前都以为火星的铁锈色矿物是由干燥的铁氧化物(如赤铁矿)形成的。但最近,美国布朗大学和瑞士伯尔尼大学的科学家有了新发现。

他们在实验室中用一台先进的研磨机,制作出了“迷你版”的火星土壤。这些土壤颗粒细小得惊人,其直径只有人类头发丝的1/100。他们用和火星轨道航天器相同的技术,对这些“火星土壤复制品”进行了分析,发现火星的红色其实和一种叫水铁矿的矿物更匹配。

“火星仍然是红色星球。只是我们对火星为何呈红色的理解发生了变

化。”美国布朗大学博士后研究员阿多马斯·瓦兰蒂纳斯说道。

与通常在较温暖、干燥条件下形成的赤铁矿不同,水铁矿是在冷水环境中形成的。因此,水铁矿一定是在火星还很湿润的远古时期就产生了。这意味着,火星“生锈”的时间比之前认为的要早。

重要的是,这一发现为火星曾经更湿润、可能更宜居提供了线索。

尽管这些新发现令人兴奋,但只有当火星土壤样本带回地球后,这些发现才能得到证实。未来的火星任务将继续探索这颗红色星球的秘密,也许有一天,人们会在火星上找到更多关于它过去的线索,甚至发现生命的痕迹。

来源:《科技日报》

漆器的漆是从哪来的?

制造漆器所采用的漆,来自漆树。漆树全身都是宝,生漆有“涂料之王”的美誉,漆树种子可榨油,果皮可取蜡……

在传统文化中,“漆”是一个熠熠生辉的符号。古籍中关于“漆”的记载不计其数,有关“漆”的诗句也蔚为大观。

中国是世界上最早使用漆的国家,如浙江萧山跨湖桥遗址出土的漆弓,距今约8000年。制造漆器所采用的漆,来自漆树。

漆树原产中国,为漆树科漆树属落叶乔木,树高可达20米,根系发达,可以涵养水源,保持水土,而且能制造丰富的氧气,具有很高的生态价值。

漆树性喜阳光,对环境有较强的适应性,耐旱、耐瘠薄能力强,大多生长于海拔800米至3000米的向阳山坡林内,也有人工栽培的,分布广泛,如云南、四

川、贵州等地。

通常每年6月到8月,漆农们进入山林中,爬上高大的漆树,用小刀在树干上按照一定的间隔割开树皮,并在V字形的伤口底部插入蚌壳等容器,将渗出的白色汁液收集在一起。古代匠人讲究“百里千刀一斤漆”,意为走上百里路、在漆树上割上千刀,才能得到一斤生漆,可见弥足珍贵。

生漆富含水分,经过熬煮由乳白色变为深琥珀色的大漆,涂在物体表面呈半透明状,生漆加入色粉可制成各种颜色的漆。

民间称漆树为“咬人树”,这个说法有点夸张,但漆树容易引起过敏是不争的事实。生漆的主要成分包括漆酚、漆酶、树胶质和水,导致过敏的主要成分是漆酚。一旦接触了漆树的树

汁,应尽快用清水反复冲洗接触部位。漆器成品不再释放漆酚,接触漆器一般不会引起过敏。

漆树是我国重要的经济林树种,全身都是宝。作为天然涂料,生漆具有高硬度、高光泽、防腐蚀、耐高温及防潮绝缘等性能,素有“涂料之王”的美誉,在现代工业、科技等领域均大有用处。此外,漆树种子可榨油,制成油墨、肥皂;果皮可取蜡,作蜡烛、蜡纸;木材可作家具、乐器及装饰用品材。

大漆之美,坚牢于质,光彩于文。当人们徜徉于博物馆,经常可以见到一件件精美的漆器,虽历经岁月洗礼,依然光亮如新。它们是自然的馈赠,也是艺术的结晶,在中华文明长河中绽放独特的光彩。

来源:《陕西科技报》

快速去除冰箱异味有哪些妙招?

打开冰箱,一股刺鼻的异味扑面而来,这大概是不少人都经历过的糟心事。这些异味不仅影响食欲,还可能对食物的品质造成潜在威胁。别着急,今天就来为大家分享一些快速去除冰箱异味的实用妙招。

冰箱的异味从何而来?

冰箱里存放着各种各样的食物,它们的气味相互交织。比如,生肉散发的腥味、蔬菜的青涩味、剩饭剩菜的发酵味等。再加上冰箱内部相对密闭的空间,异味很容易积聚。而且,随着时间的推移,食物残渣和水分残留在冰箱的角落,滋生细菌,进一步加重了异味。如何去除冰箱异味?

白醋:白醋作为一种常见的厨房用品,除了烹饪调味,在去除冰箱异味方面也有着出色的表现。使用方法非常简单,只需准备一个敞口的容器,如小碗或小碟,倒入适量白醋,然后将其放置在冰箱的置物架上。

为了达到更好的效果,建议每隔1至2天更换一次白醋。如果冰箱异味比较严重,可以适当增加白醋的用量,或者将白醋喷洒在冰箱内部的各个角落,再用干净的抹布擦拭干净。

小苏打:小苏打是一种碱性物质,它能够与异味分子发生化学反应,从而消除异味。将小苏打装在一个透气的布袋里,放入冰箱中,每隔一段时间拍打一下布袋,让小苏打更好地发挥作用。一般来说,一个月左右更换一次小苏打即可。

除了掌握这些去除异味的方法,日常的预防工作也不容忽视。首先,要注意食物的存放方式。将食物密封保存,避免不同食物之间的气味相互串扰。生熟食物要分开存放,防止细菌交叉污染。其次,定期清理冰箱,及时倒掉过期或变质的食物,并用干净的湿布擦拭冰箱内部。保持冰箱的清洁卫生,能够有效减少异味的产生。

据“科普中国”网

关于头门港产业园区配套工程一期-南洋八路项目申请注销农民工工资专用账户的公示

由我单位承建的头门港产业园区配套工程一期-南洋八路项目,地址位于临海市头门港产业园区。该项目已完工并于2024年6月20日通过竣工验收,工人已全部退场。截至目前,该项目所有农民工工资已全部结清,从公示日起,若还有在该项目上未结清工资的人员,请联系我单位

电话:13073825143。本公示期为30天,公示结束后,若不存在欠薪事项,将注销此项目农民工工资专用账户。特此公示。

浙江嘉诚环境建设有限公司
2025年3月14日

农民工工资专户销户公告

由我单位承建的新台佳光电有限公司年产1.5亿片(套)高端智能成像组件项目,地址位于临海市大田街道下沙屠村20-3-1号地块。该项目已完工并于2025年2月24日通过竣工验收,工人已全部退场。截至目前,该项目所有农民工工资已全部结清,从公示日起,若还有在该项目上未结清工资的人员,请联系我单位或向主管部门反映投诉。

本公示期为30天,公示结束后,若不存在欠薪事项,将注销此项目农民工工资专用账户。

特此公示。

联系地址电话:临海市人力资源和社会保障局 0576-85165052

国建建设集团有限公司临海分公司
2025年3月14日

3.15消费者 权益保护日

没有套路的折扣才是最真实的优惠

