

颜色 光泽 大小 形状

挑选珍珠这些要素是关键

直播间爆款年年有,今年珍珠尤其“香”。如今,被社交媒体“种草”珍珠的年轻消费者不在少数。从猎奇押宝式的开蚌取珠,到令人眼花缭乱的各种款式饰品,珍珠正成为备受年轻人喜欢的时尚单品,晋升为不少直播间的“顶流”。

珍珠界的“王”和“后”

目前,市场上的珍珠绝大多数是人工养殖的,天然形成的很少见。天然珍珠主要生长在温带水深8至15米的海水中,是细菌气泡或沙砾等微小物质进入母贝体内形成的。以异物为核形成的称为“有核珍珠”,不以异物为核的,称为“无核珍珠”。

珍珠分为很多种,如果你也爱珍珠,一定知道南洋珍珠和大溪地黑珍珠是最名贵的品种,被誉为“珍珠之王”和“珠中皇后”。

南洋珍珠包括南洋金珠和南洋白珠两种。南洋金珠的母贝是金唇贝,能产出天然金色珍珠。近10年来,南洋金珠总产量不断降低,全球产出量最大的菲律宾,其金珠产量减少了50%。

南洋白珠的母贝是金蝶贝,85%都是从海洋中捕捞的,南洋白珠的产地主要在澳大利亚,因此又称为“澳白”。由于自然资源的限制,每年产出的澳白少之又少,价格更是直线上涨。

Akoya珍珠主要产自日本海域,因为污染等因素,Akoya母贝大量死亡,产量急剧下降。

大溪地珍珠的母贝是黑蝶贝,它能分泌特殊的黑色珍珠质。一般100只珠母中,只有30%的概率会孕育出珍珠,世界上每年出产的优质天然黑珍珠,总共不到15万颗。

孔克珠又称海螺珠,产自女王凤凰螺,大约在50000只海螺里,才能得到一颗可用的孔克珠。据调查,2022年5克拉以上的孔克珠,价格也上涨了30%至50%。

珍珠寿命有多长?

人老珠黄是大家经常听到的一句话,说的是珍珠和人一样,都是会老化的,老化的珍珠会变黄。其实,珍珠并没有大家想得那么脆弱,正常条件下,珍珠的寿命在200年左右。

澳大利亚考古学家在对原住民遗址进行考古挖掘时,发现

一颗十分罕见的天然珍珠。为了避免在年代检测时对珍珠造成损坏,考古学家历时四年,最终使用碳年代测定法证实,这是一颗“2000岁高龄”的天然海水珍珠,颜色粉中带金,直径5毫米,并且具备一定的光泽。这颗“文物级”珍珠的发现,从侧面说明了天然海水珍珠可以保存的时间远超人们想象。

如何挑选海水珍珠?

1. 光泽度:珠光是珍珠的灵魂,光泽越亮越好。2. 珠层厚度:珠子越大海里养殖的时间越长,珠层越厚,流入市场的水珍珠珠层一般都有一定要求。3 大小:一般来说,尺寸越大越是难得,价格也越高。4. 瑕疵度:由于珍珠本身母贝特点及养殖环境影响,表面多少都有细小瑕疵。绝对的镜面光滑的珍珠极其少,越接近无暇,价格越高。5. 圆润度:珠子越圆,价格越高。6. 颜色:颜色越稀少越鲜明就越贵,如金珠里的茶金,浓金,香槟金等。



用泪液充电的纤薄电池问世

近日,科学家开发出一种像人类角膜一样薄的柔性电池,当它浸入盐溶液甚至泪液中时可储存电力,未来可为智能隐形眼镜供电。

智能隐形眼镜是高科技隐形眼镜,能在角膜上显示可见信息,并可用于访问增强现实。当前主要用途包括帮助矫正视力、监测佩戴者的健康状况,以及透过泪液中的葡萄糖来测量血糖,为患有糖尿病等慢性疾病的人

标记和治疗疾病。

智能隐形眼镜需要数据的记录、传输与存储。技术人员希望在不久的将来,智能隐形眼镜就可记录佩戴者看到和听到的一切,并将其传输到基于云的数据存储。为了实现这一想法,技术人员要开发出安全且合适的电池为其供电。现有的可充电电池依赖于含有金属的电线或感应线圈,不适合在人眼中使用。

新加坡南洋理工大学科学

家开发出一种像人类角膜一样薄的柔性电池,当它浸入盐溶液甚至泪液中时可储存电力,未来可为智能隐形眼镜供电。这种电池由生物相容性材料制成。它具有基于葡萄糖的涂层,可与周围盐溶液中的钠离子和氯离子发生反应,而电池中含有的水则充当发电的“电线”或“电路”。该电池也可通过人类的泪液来供电,因为它含有浓度较低的钠离子和钾离子。



▲近日,美国佛罗里达州的“鳄鱼乐园”里,出现了一只没有上半颌的鳄鱼。

▲日前,研究人员在西班牙一洞穴中发现多双草鞋,已有6000多年的历史。

▶日本科研机构近日研发出一种“神奇的植物”,可在黑暗处发光。



地球防尘“活皮肤”在减少

美国宾夕法尼亚州立大学日前利用一种最新方法检测生物土壤结壳湿润后的微生物活动状况。微生物是在全球各地半干旱生态系统中形成“活皮肤”的关键。生物结壳目前覆盖

了地球陆地表面大约12%的面积,干旱地区生物结壳的存在可以大幅减少进入大气的灰尘数量。但由于气候变化和土地利用集约化,预计它们将在65年内减少25%至40%。

喝牛奶可以解辣

吃了辣椒,舌头刺痛,额头冒汗,怎么办?新墨西哥州立大学辣椒研究所的研究人员发现了能迅速压制灼烧感的物质——牛奶。辣椒素接触到口腔黏膜时会引起灼烧感,而且,辣

椒素会附着在嘴里的受体上。而牛奶中有一种蛋白质能取代辣椒素附在舌头的受体。牛奶、酸奶等乳制品中的蛋白质,也能取代黏性辣椒素,进而消除口中的灼烧感。

研究人员在云中发​​现微塑料

我们身边的塑料污染问题比我们想象的还要严重,研究显示,日本富士山的云中检测出了微塑料,微塑料不仅存在

于自然水体、饮用水甚至动物体内,还可随大气循环进入空中。研究人员担心,云中的微塑料会对气候产生负面影响。

化石揭露三叶虫“最后的晚餐”

三叶虫最早出现在寒武纪,且被认为是最古老的节肢动物。它们曾在地球上繁衍生息超过1亿年,留下大量化石。而有关三叶虫吃什么,长久以来,古生物学家未能有定论。最近,来自捷克的三叶虫化石向我们透露了答案。

奥陶纪紧随寒武纪,并持续到距今4.5亿年前。这三叶虫的肚子里有大量介形虫的碎片,然后是贝壳类生物,最后还有棘皮动物(例如海胆和海星)。尽管三叶虫看上去不具备很强的破壳能力,但留在它肚子里的食物表明,它喜欢把带壳的东西吃个精光。

科学家通过扫描发现,这三只三叶虫可能生活在奥陶纪。

(本版综合)