

科普馆产品定制 大成美育科教科普

产品名称	科普馆产品定制 大成美育科教科普
公司名称	武汉大成美育科技开发有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市江汉区江兴路22号B栋七楼
联系电话	15994263652 15994263652

产品详情

发电锚

430*430*150

中大件：600*800*1400 底座规格：600*800*750

奇妙的大自然蕴藏着无穷无尽的能量：光能、电能、热能、机械能、化学能等等。这个展品，通过强磁铁切割线圈产生感应电流，点亮发光二极管，从而实现电磁和机械能；磁、电、光的有趣转化。

雅各布天梯

430*430*150

中大件：600*800*1400 底座规格：600*800*750

电流的运动是从高压向低压运动，空气本来是绝缘物质，但当电压过高时，电流就会击穿空气。我们观察到电弧就是电流击穿空气，使本不相连的两根导线通电。而电弧产生时，会使空气受热膨胀上升，电弧也随之上升，由于两根导线成V字型，电弧上升过程中距离会越来越大，后面因电压不足以击穿较长距离的空气时，电弧也消失了。

神奇的材料——聚合物猫眼石

“聚合物猫眼石”是国外的科学家通过把细小的纳米微球分层铺在可延伸的纤维上面，创造出来的一种可以随拉伸而改变颜色的神奇材料。利用光学晶体研制的特殊油墨，科学家借助可调节电压的打印机，构造出任何可以改变颜色的柔软猫眼石。

这种细小的油墨颗粒大小仅200纳米，它模拟了自然界能够产生颜色的纳米结构。蝴蝶的翅膀、鸟儿的羽毛以及一些多彩的宝石都是通过有序的纳米结构来弯曲和反射光线产生颜色，而不是通过色素。材料表面纳米晶体的不同排列方式产生不同的颜色。对于普通的色素而言，从不同的角度看到的颜色是一样的，并且容易褪色。这种因结构而产生的颜色从不同的角度观看有不同的色彩，而且能够做到永远不掉色。

剑桥大学纳米光学中心的科学家Jeremy Baumberg说：“你不需要不同颜色的打印油墨，在打印的过程中就可以任意改变颜色。”

自己调音科教游乐设备 科普器材科技展品

自己调音 难度等级 12级

建议制作规格:1000X1500X1500

原理:这个展品和大家都很熟悉的乐器笛子很像，科普馆产品定制，气吹到不同长短的口上，出现了不同频率的声音，怎么样，是不是很想体验一下！

主要结构件:吹风机

电源:220伏，200瓦

水源:无

潜望镜

(科学原理：光的反射)

展示说明：

当你将双眼从前面的窗口向里望进去，你会看到正前方被高于自身物体遮挡住的原本看不到的东西。

能源要求：不需要用电

参与方式：独立参与

主要材料：玻璃镜

科普馆产品定制-大成美育科教科普由武汉大成美育科技开发有限公司提供。武汉大成美育科技开发有

限公司位于武汉市江汉区江兴路22号B栋七楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前大成美育在其它中享有良好的声誉。大成美育取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。大成美育全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事创客室，校园创客室，创客室活动的厂家，欢迎来电咨询。