

混沌摆壁挂式科普智慧墙社区科技馆青少年宫设备

产品名称	混沌摆壁挂式科普智慧墙社区科技馆青少年宫设备
公司名称	南京鸿智教学仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南京市浦口区凤凰台路1号天凤国际广场01幢802室（注册地址）
联系电话	13404121948

产品详情

编号

名称

规格

说明原理

科学

图

声学：

1

声悬浮

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

采用模块化手摇发电机结构和稳压稳流技术供电，24V直流以下，不使用AC220V电源，确保操作的安全性。

平均每台5kg。

主要展示声波能量的大小可改变物体的运动状态。

声学

2

音乐喷泉

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示声波的大小与水柱的高低的关系。

声学

3

雪浪声波

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。采用模块化手摇发电机结构和稳压稳流技术供电，24V直流以下，不使用AC220V电源，确保操作的安全性。

主要展示声驻波原理。

声学

4

喊泉

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示声控开关的应用。

声学

5

超声波测距

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示超声波测距原理。

声学

光学：

6

穿墙而过

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示偏振片的偏振光特性。

光学

7

电影原理

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示电影原理的制作原理，利用逐帧片与频闪光源组合，将画面连接起来。

光学

8

视觉暂留

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；
前板为3mm透明亚克力UV打印板，
后板为12mm厚抗倍特板，
前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；
背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示人眼的视觉暂留特性。

光学

9

忽明忽暗

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；
前板为3mm透明亚克力UV打印板，
后板为12mm厚抗倍特板，
前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；
背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示偏振片在互相垂直的状态下产生的屏蔽光的效果。

光学

10

扫描圆盘

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；
前板为3mm透明亚克力UV打印板，
后板为12mm厚抗倍特板，
前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示小孔将画面碎分成小点，当转动起来后，可使画面呈现。

光学

11

小孔成像

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示光的直线传播原理。

光学

12

法契纳圆盘

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示光散成的七色原理。

光学

13

激光通讯

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示激光通讯原理。

光学

14

莫尔条纹

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示光的干涉现象。

物理光学

15

时光隧道

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，
后板为12mm厚抗倍特板，
前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；
背板装有防尘保护罩。

主要展示光的反射成像原理。

物理光学

16

红绿立体图

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，
后板为12mm厚抗倍特板，
前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；
背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示光学红绿立体原理。

光学

17

眼见为虚

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；
前板为3mm透明亚克力UV打印板，
后板为12mm厚抗倍特板，
前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示光的折射原理。

光学

18

光学转盘

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示光的合成、减色法原理和视觉暂留原理。

光学

电磁学：

19

磁制动

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示感应电流的产生会出现磁阻尼现象。

电磁学

20

电磁发电

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示磁铁切割线圈产生的感应电流。

电磁学

21

磁阻尼环

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示铝环与磁铁产生的电磁阻尼现象。

电磁学

22

光动机

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示新能源产生的动能。

新能源电磁学

23

电磁弹簧振子

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示电磁阻尼现象。

电磁学

24

磁控报警

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示磁控防盗门原理。

电磁学

数学：

25

滚出直线

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示圆内摆线的形成。

数学

26

勾股定理

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示勾股定理

数学

暂时没图

27

混沌摆

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示不可预测的混沌现象。

数学

28

哥尼斯堡七桥

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示一笔画的数学原理。

数学

29

奇妙幻方

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示奇妙幻方的数学原理。

数学

30

飞车过桥

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示飞车过桥的数学原理。

数学

31

首位数定理

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；
前板为3mm透明亚克力UV打印板，
后板为12mm厚抗倍特板，
前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；
背板装有防尘保护罩。
平均每台5kg。

主要展示班福发现的首位数定理原理。

数学

32

梵天之塔

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；
前板为3mm透明亚克力UV打印板，
后板为12mm厚抗倍特板，
前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；
背板装有防尘保护罩。
平均每台5kg。

主要展示梵天之塔的数学原理。

数学

静电学：

33

静电跳球

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示电荷同极之间的排斥与异极之间吸引。

静电学

34

静电风车

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示jianduan电荷聚集可使叶轮转动。

静电学

35

静电摆球

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示异极电荷产生的排斥力。

静电学

物理力学：

36

离心现象

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示离心力现象。

力学

37

水漩涡

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

主要展示水漩涡的力学原理。

力学

38

旋转花开

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

主要展示花朵绽放的离心力原理。

力学

39

龙卷风

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示龙卷风形成的形态以及原理。

流体力学

40

伯努利原理

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，
后板为12mm厚抗倍特板，
前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；
背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示气流压强大小对物体的影响。

流体力学

41

光压风车

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，
后板为12mm厚抗倍特板，
前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；
背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示不同颜色物体吸热不同而产生的动力原理。

热力学

新能源：

42

场致发光

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，
后板为12mm厚抗倍特板，
前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示直接将电能转换为光能的新型发光方式。

新能源

43

太阳能发电

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示新能源的发电原理

新能源

44

光动机

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示新能源产生的动能。

新能源电磁学

机械传动类：

45

齿轮减速

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示利用数学算数方式来jingque的使仪器达到预算的速度。

机械

46

机械传动之美

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示机械装置来传动力。

机械

47

十字芯机

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示间歇性凸轮转动机构的工作原理及优点。

机械

自然科学：

48

日月轨道

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示太阳、月亮、地球之间的互相运作过程。

自然科学

电学：

49

人体发电

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示人体含税带盐分可与铜、铝片产生的微小电流。

电学

50

jianduan放电

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示电荷在jianduan聚集的有趣现象。

电学

51

温柔的电击

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示高电压低电流的电学原理。

电学

52

超级法拉电容

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示普通电容与法拉第电容充放电的速度与持久性。

新能电学

53

交流发电机

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示磁铁在切割线圈时产生的交流电

电学

54

人体导电

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示人体的导电性

电学

55

魔术玻璃

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示液晶分子在通电状态下的排列与分布状态。

电学

56

无线供电

规格：400*600*15mm

主要展示器件安装于亚克力前板上；

前板为3mm透明亚克力UV打印板，

后板为12mm厚抗倍特板，

前后板可用6颗工艺螺钉固定于墙体上；

背板装有防尘保护罩。

平均每台5kg。

主要展示磁共振，近距离无线供电原理。

电磁学