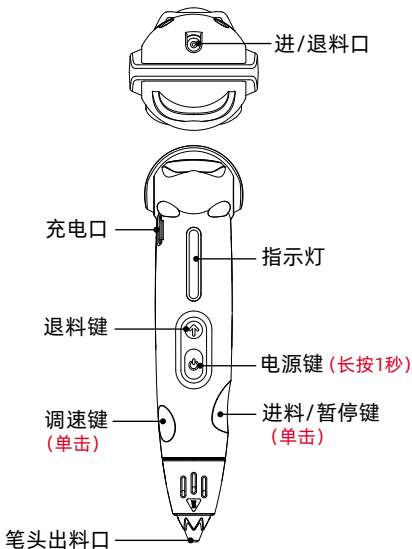


智汇拼®

3D绘画笔 P2
操作指南

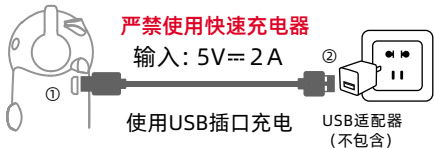
▲ 本产品适应6岁以上用户使用。

绘画笔准备



电池充电

设备出厂时含有较少电量，须充电饱和后再使用。将随附USB连接线与设备充电口连接，再连接其它USB输出端口（输出： $\leq 5V \rightleftharpoons 2A$ ）。充电时笔身指示灯为红色，充电完成成为绿色。



▲ 请使用设备随附的USB连接线并确保连接正确

电池注意事项

- 产品使用1个不可更换3.7V锂电池；
- 充电电池必须在成人监护下充电；
- 充电电池在充电时，玩具开关应关掉；
- 电源端子不得短路；
- 不能连接到多于推荐数量的电源上；

USB线须定期检查其电线、插头、外壳和其他部件是否损坏，发现损坏时应停止使用，直至修复完好。

按键、功能及操作说明

- 电 源 键：**长按1秒，指示灯红灯闪烁，开始预热，指示灯变成绿色预热完成，产品进入待机状态。
- 进料/暂停：**进入待机状态后，将耗材装入进/退料口，单击“进料/暂停”按键，开始进料，再次单击，进料暂停。
- 调 速 键：**出料时，单击“调速键”，进入高速模式，再次单击进入低速模式，循环切换（初始为低速模式）。
- 一键退料：**进入待机或工作状态后，单击退料键，（自动退料）开始退料。
- 自动关机：**待机无操作约10分钟，可实现自动退料，退料完成后电源关闭。
- 低电报警：**当电池电量不足时，指示灯闪烁并自动退料，电源关闭。
- 进/退料口：**耗材进入/退出位置。

功能简介

- 出料可实现两级调速
- 可绘制多种平面、立体图形
- 无使用可实现自动退料、关机

温馨提示

- ① 操作时请注意用电安全！请远离潮湿、腐蚀性环境和热源，使用完毕后请及时关闭电源。
- ② 严禁摔打或用笔头触碰其他硬物，严禁异物塞入进/退料口或笔头出料口。
- ③ 本产品使用耗材为PCL，耗材线径：1.75mm，请使用原装耗材，采用其他耗材可能会导致产品损坏。
- ④ 本产品在每次使用后，请确保耗材退出，并关闭电源。
- ⑤ 为测试本产品功能是否正常，出货前会进行全检，因此笔头出料口会有部分耗材残留，属于正常现象，请放心使用。
- ⑥ 充电过程中产品不可使用。

警告

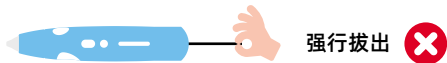
- 本产品必须在成人直接监护下使用。
- 本产品内含有小零件请勿吞食以免发生窒息危险，不适合三岁以下儿童使用。
- 切勿近火！
- 耗材不可缠绕颈部，防止窒息。

异常处理

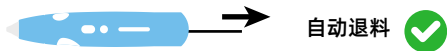
序号	问题现象	原因分析	解决方法
1	指示灯不亮	电源适配器/移动电源故障	更换电源适配器/移动电源
		USB电源线故障	更换USB电源线
		电池没电	及时充电
2	无法进入预热	电池电量不足	及时充电
3	无法充电	USB电源线故障	更换USB电源线
4	笔头出料口不出料	耗材端面不良	剪去前端4cm,重新进料
		齿轮输送耗材打滑	更换耗材重新进料
		耗材续料失败	将耗材端面切平整,重新进料

耗材使用注意事项

请仔细阅读以下内容并严格执行，否则有可能引起堵塞!



更换颜料条时，不可强行拔出颜料条。



单击退料键，自动退出颜料条。
待机无操作10分钟，将自动退出颜料条，并关闭电源。



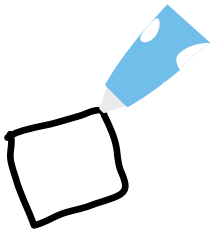
外观扭曲不规则的颜料条不可插入笔内使用。



颜料条末端存在尖刺，使用时需要
把尖刺剪平，保证颜料条末端是扁
平方可插入笔内使用。

请使用本品牌耗材PCL 1.75mm,或我司推荐耗材，如用
不适当的耗材造成本产品的损坏，我司一律不予保修!

方形练习



①

用3D绘画笔在纸稿或临摹板上画出6个正方形。

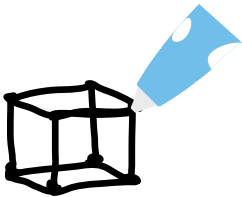
②

将二个正方形的一边粘连。



③

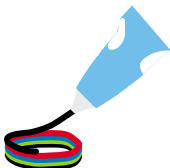
重复②将所有方形粘连在一起，一个立方体就完成了。



圆形练习

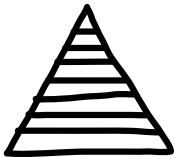


① 用3D绘画笔在纸稿或临摹板上画出圆形。

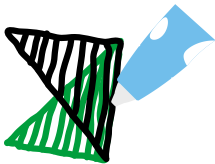


② 沿圆形的边垂直向上不断叠加圆圈。

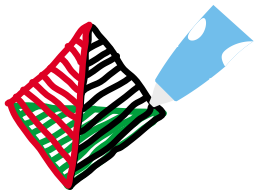
立方体练习



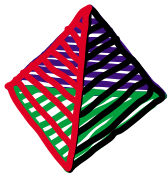
① 用3D绘画笔在纸稿或临摹板上画出4个正三角形。



② 将三角形的边与边粘连在一起。



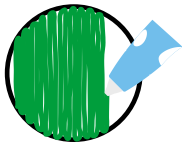
③ 连接不好的地方
用笔修正。



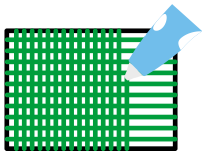
④ 一个三角形立方体
就出来了。

绘涂练习

方法1：在临摹板上将图案涂满。



平涂法



交叉涂法

方法2：在物体表面绘涂（参照方法1）。此方法适合“DIY”，造型可根据自己想法创作。



- ① 揉出一个纸团，将整个纸团贴上胶带，制作成圆球。



- ② 在表面进行绘涂，绘涂一半取出。



- ③ 将绘涂好的两个半球拼接，一个圆球就完成了。

耗材使用说明

- ① 每次插入耗材请确保端面端口平整，前段4mm应笔直，工作时耗材短于11cm，请退出耗材，更换新耗材。
- ② 每次初始使用时出料不顺畅，可用手助推耗材。
- ③ 充电时请完全退出耗材。

图册使用说明

- ① 将透明临摹板放在相应页面上并夹紧，选择自己喜爱的颜色，用3D绘画笔开始涂鸦。
- ② 按照成品图示粘贴各组件。
- ③ 更多操作方法请扫描二维码：



教程视频

**郑重
声明**

本公司产品不断改进，设计与参数如有变更，恕不另行通知。本手册上所有资料经过仔细校对，力求准确无误，如有任何错漏，本公司保留最终解释权。