

文博智能3D打印笔，笔趣教育智在手中

产品名称	文博智能3D打印笔，笔趣教育智在手中
公司名称	广州市文博智能科技有限公司
价格	199.00/件
规格参数	品牌:winbo 加热温度:190 重量:45g
公司地址	广州市白云区神山工业园区振中北路38号
联系电话	020-66286608 13631419187

产品详情

随着科技的迅速发展，3D打印机这个在科技之下诞生的产物更是迅速的融入进各个行业，其行业的产品为了更好地融入各个行业，由此诞生了家用3D打印机运用于家庭，工业3D打印机运用于工业生产，桌面级3D打印机运用于办公等。在这广泛的运用之中，值得一提的是3D打印机在教育行业之中的运用，虽然听起来觉得不可思议甚至遥远，但事实上很多学校已经开始接入3D打印机运用于教育行业。

文博智能对3D打印机在教育这一行业的发展前景较为看好，他认为3D打印机是可以结合乐趣和创客同时进行的教育方式。因为如此看好这一发展前景，更是在2014就与许多高校进行合作，将3D打印机引入课堂，而对于产品也是开发研究了可适合课堂的等一系列产品，如超级助手和3D打印笔等。

3D打印笔是文博智能针对学生而专门设计研发的一款产品，抛开了3D打印机以往的大尺寸的外观形式，以一种更为便携式的产品适用于学生。3D打印笔在外观的设计上就以便携为重点研发，125*52手掌大小的尺寸，而重量也出于学生拿笔考虑控制在45g，即使创作一整天也不会因为重量而造成手酸等情况。在其他方面，文博智能在3D打印笔的开关上面还设计一个小巧的结构，可一直按住启动键出料进行创作，也可以两秒之内连续按动启动键两次可自动出料而专心于创作上面。在3D打印笔的上方还设计一个LED灯，以辨别可作业状态还是预热状态，方便易操作，适用于各个阶段的儿童或者学生。

3D打印笔除去外观的设计等方面，与传统3D打印机区别最大的是体现在了打印上面，传统3D打印机在打印产品时需要通过前期建模物体，然后再经过FDM成型获得理想成品，而3D打印笔则没有建模这一过程，3D打印笔在打印创作是在纸膜上放置临摹板进行创作，可实际看到成品在手下创作的过程，这也更适用于学生进行创作。3D打印笔除去这些以外，可以直观的感受到的还有一个重要区别就是热床，3D打印笔是没有热床的，这就大大提高了学生在使用时的安全保障性，而3D打印笔的喷嘴也是加上了航空陶瓷材料将喷嘴表面温度控制在了40-50℃，杜绝了烫伤性伤害。

文博智能如此看重3D打印行业在教育的重要性除却自身本身对3D行业适用性的敏感性以外，更是积极响应国家在政策制度。社会本身的飞速发展，人工智能的快速到来，这一切都让国家对传统的教育方式进行新的思考，如何让教育与社会发展想呼应成为一大重点，而在这种情况下，教育部门提出了将创客教育与传统教育相结合起来，加大开发学生对于创新实践的能动性。

在两者相对应的发展下，新时代的产物3D打印机就由此进入了教育行业，这两者本身就是相互促进可以相辅相成的行业，例如文博智能在与广州白云学院的合作中，文博智能由学校为接入口了解了3D打印机如何更好地适用于教育行业，而广州白云学院则以文博智能为帮助，带领学生进行创作，让文博智能在学生成品上给予专业指导与帮助。而文博智能在将来也会持续的关注如何将3D行业与教育行业更好地结合起来，提高产品的功能性，以一种探究创新的精神不停止的前进。