软硬胶3d打印

产品名称	软硬胶3d打印
公司名称	深圳市龙岗区业兴工业产品设计部
价格	200.00/个
规格参数	业兴:yx yx:180
公司地址	深圳市龙华新区观澜新田元岗村19号
联系电话	29805129 18929334697

产品详情

传统的软硬胶包胶手板的做法是加工一个硬的模型出来,把模型打磨好喷灰。然后做简易的硅胶模,把做好的模型支撑好,用胶板围成盒子状,把硅胶加固剂搅拌均匀,放入真空机抽空。等硅胶模凝固后,把里面的模型 取出来,把硬胶部份放进模里面,把硅胶模合拢,加热拷到一定的温度后,把8400的软胶灌进硅胶模里面(8400的软胶也要加热),放入真空机里面抽空,抽空完后,放入压力缸待软胶固化后取出成品。

3D打印是快速成型技术的一种,它是一种以数字模型文件为基础,运用粉末状金属或塑料等可粘合材料,通过逐层打印的方式来构造物体的技术。简单的说就是如果把一件物品剖成极多的薄层,3D打印就是一层一层的把薄层打印出来,上一层覆盖在下一层上,并与之结合在一起,直到物件打印成形。3D打印通常是采用数字技术材料打印机来实现的。过去其常在模具制造、工业设计等领域被用于制造模型,现正逐渐用于一些产品的直接制造,已经有使用这种技术打印而成的零部件。随着3D打印的技术越来越来成熟,软胶和硬胶包胶一体出已经实现,可以直接打印出来了。

在打印的过程中,激光扫描过后,材料还没有完全固化,需要加一些支撑位,把物件固定,工件完成后,把模型取下来,用工业洒精清洗后,放进固化箱固化定形。