

东莞市 固德环保清洗机

产品名称	东莞市 固德环保清洗机
公司名称	东莞市固德自动化科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇莆心湖社区河畔路9号奥克斯工业园A7栋三楼（注册地址）
联系电话	15724026335

产品详情

为了解决手机金属外壳纳米注塑后精加工而产生的金胶结合软毛刺的痛苦问题，衍生出许多去除毛刺的工艺方法如：人工去毛刺，喷砂去毛刺等工艺。为了规避人工或喷尼龙砂去毛刺工艺给产品带来结构性瑕疵。中泰自动化研发出一款干冰去毛刺机，历经270多天的现场实际操作使用，获取丰富的应用需求数据，经过四次迭代升级，现已达到国际主流设备性能需求。

人工去毛刺：原始保守，但费时又费力、操作又不稳定、效率低、容易对产品有损伤。

喷砂去毛刺：去毛刺良率低，成本高；刚性主轴去毛刺不均匀、喷砂去毛刺会导致腔结构有残砂，对产品造成影响。

干冰去毛刺：大大削减人工成本、缩短加工周期、提升产品良率。减少物流给产品带来的“三害”，杜绝对产品造成任何外观与结构瑕疵，效率相当于人工的5倍。

投资效益分析

方法	人工去毛刺	喷纱去毛刺
单个产品去毛刺耗时	120S	18S
每日产出	300个/10h	2000个/10h
产品毛刺去除一次良率	80%	95-99%
单片成本	0.66元/个(200元/天*1 人/300个)	0.52元/个(200元/天*2人+耗材 0.4KG/h*10h/2000个)
对比	1、人工操作不稳定； 2、去毛刺良率低；	1、去毛刺良率低； 2、成本高；

3、容易对产品造成损伤；

3、喷砂去毛刺会导致腔结

4、人工操作成本高。

构有残砂，对产品造成影响。

主要用于手机、平板加工平面，沟槽，多工面等；是数控机床中发展较快的产品，也是应用较为广泛的机床。加工中心适用于机械加工，模具，船舶行业，汽车及零部件、航空航天等领域。