

磨粒流体抛光机厂家 磨粒流体抛光机价格

产品名称	磨粒流体抛光机厂家 磨粒流体抛光机价格
公司名称	昆山欣峰机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:昆山欣峰 型号:XF150
公司地址	江苏省昆山市开发区樾河北路488号
联系电话	0512-55188101 18912673361

产品详情

苏州磨粒流体抛光机厂家 磨粒流体抛光机价格

磨粒流体抛光机(英文解释：Abrasive Flow Machining 简称AFM)的加工技术是一种最新的机械抛光表面处理方法，它是以磨料介质(加有磨料的一种高分子可流动的弹性混合物)，在磨粒流抛光机控制的压力下研磨工件所需加工的表面，进行去毛刺、除飞边、磨圆角，以减少工件表面波纹度和粗糙度，是一种精密加工的超高光洁度工艺。

磨粒流体抛光机加工最适合用在工件需要繁复手工精加工或形状复杂的工件，以及其他方法难以加工到的部位。磨粒流加工也可应用于以滚筒抛光、震动抛光和其它大批量加工精度不够高、不够满意或加工时要受伤的工件。并且能有效的除去放电加工或激光加工后再生的脱层，以及前置工序加工表面所残留的残余应力。

磨粒流体抛光机技术是采用最新研磨抛光方法,可依照各种不同技术要求,做细部研磨处理.亦可依不同材质特性及前制处理状况达到镜面抛光最终目标或解决表面处理附着困难问题.

AFM抛光是将工件置于机器工件台面,以治具夹持后机器上方磨料缸及固定座以油压缸向下紧密固定后,中间上下磨料缸将磨料充满后,下方往上方流动到顶部后再由上往下流动.以此上下往复运动方式,在选择流动次数及流动量达到抛光效果.

昆山欣峰机械有限公司为国流体抛光设备及流体磨料专业制造厂商，行销全国。经多年发展与台湾希桦合作，目前设备除行销国内各地外，并成功销往欧美日世界各国。本公司为国内唯一自行生产高流动性，高含量，特殊流动磨料并配合全自动流体抛光机设备突破挤压研磨技术达到全自动抛光及精密油压设计，全自动功能。