

超克能超声波加工厂家 金属镜面加工费用 成都金属镜面加工

产品名称	超克能超声波加工厂家 金属镜面加工费用 成都金属镜面加工
公司名称	西安超克能超声技术研究院有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市高新区丈八街办锦业路69号创业研发园C区28号
联系电话	18192036929

产品详情

金属镜面加工金属镜面抛光

金属镜面加工不锈钢表面镜面光亮处理方法：根据不锈钢产品的复杂程度和用户要求情况不同可分别采用机械抛光、化学抛光、电化学抛光等方法来达到镜石光泽。金属镜面抛光下面我分别介绍这三种方法优缺点供大家参考选用：机械抛光整平性好，光亮劳动强度大，污染严重，复杂件难加工，光泽下降，投资及成本较高简单工件，中，小产品，复杂件无法加工。金属镜面抛光整个产品光泽达不到一致，光泽保持时间不长化学抛光投资少，金属镜面抛光复杂件能抛，效率高，速度快光亮度不足，抛光液要加湿，有气体溢出，需要适风设备。复杂产品，金属镜面抛光光亮度要求不高的产品可选用小批量加工较合算电化学抛光达镜面光泽，长期保持，工艺稳定，污染少，成本低，防污染性好。一次性投资大，金属镜面怎么加工，金属镜面抛光复杂件要装工装，辅助电极，大量生产要降温污挡产品，要求长时间保持镜面光，亮产品。工艺稳定，易操作，可广泛推广使用。

金属镜面加工金属镜面抛光

金属镜面加工众所周知，在相同的要求及加工条件下，加工孔比加工轴要复杂得多。一般来说，孔加工工具的长度总是大于孔的直径，在切削力的作用下易产生变形，从而影响加工质量和加工效率。金属镜面抛光特别是对难加工材料的深孔钻削来说，会出现很多问题。例如，金属镜面抛光，切削液很难进入切削区，造成切削温度高；刀刃磨损快，金属镜面抛光产生积屑瘤，使排屑困难，切削力增大等。其结果是加工效率、精度降低，表面粗糙度值增加，工具寿命短。金属镜面抛光采用超声加工则可有效解决上述问题。

金属镜面加工电化学抛光能提高零件反光性能；提高耐腐蚀性；降低机加工件表面硬度；并因降低表面粗糙度而降低摩擦系数。电化学抛光也可用来除去物件毛刺等。金属镜面抛光与机械抛光相比，电化学抛光的特点。（1）机械抛光会产生表面硬化层及磨料夹杂，降低不锈钢的耐腐蚀性，成都金属镜面加工，金属镜面抛光而电化学抛光产生钝化表面，金属镜面加工费用，增加不锈钢的耐腐蚀性。（2）电化学

抛光对基材有一定要求，如金相组织不均匀时会产生不均匀的抛光表面，金属镜面抛光深的划伤不能被抛光平整。而机械抛光对基材的要求低得多。超克能超声波加工厂家-金属镜面加工费用-成都金属镜面加工由西安超克能超声技术研究院有限公司提供。超克能超声波加工厂家-金属镜面加工费用-成都金属镜面加工是西安超克能超声技术研究院有限公司（chaokeneng.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王女士。