

杭州不锈钢制品 萧山不锈钢厂 不锈钢制品厂家

产品名称	杭州不锈钢制品 萧山不锈钢厂 不锈钢制品厂家
公司名称	杭州萧山不锈钢设备制造厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市萧山区浦阳镇新宾路
联系电话	13706502622

产品详情

不锈钢加工特点

按照不锈钢在常温下的不同组织，不锈钢可以分为铁素体不锈钢、马氏体不锈钢、奥氏体不锈钢、析出硬化不锈钢。而大多数工厂加工的不锈钢，主要有201不锈钢，304不锈钢与316不锈钢。201与304材质，用普通硬质合金涂层铣刀，就很容易加工。而316材质，或者不锈钢含杂质较多而高硬，就需要选择不锈钢刀具。不锈钢加工主要有如下特点；

(1) 切削力大

与其它难切削材料相比，不锈钢的强度与硬度并不高。但是不锈钢加工时其塑性与韧性好，高温，高强度，加工硬化严重。

(2) 切削温度高

(3) 容易粘刀与生成积屑瘤

(4) 断屑困难（切削不易卷曲和折断）

(5) 刀具易磨损

(6) 线胀系数大

杭州不锈钢加工，杭州萧山不锈钢设备制造厂

在不锈钢的金属组织中，由于有分散的碳化物质杂质，车削时会产生较高的磨蚀性，而使刀具容易磨损。不锈钢在高温时仍能保持其硬度和强度，而刀具材料则由于超过热硬性限度，而产生塑性变形。不锈钢有较高的粘附性，不锈钢制品厂家，使材料“粘结”到刀具上而产生积屑瘤，给车削带来困难，影响零件表面粗糙度。不锈钢的强度高，使之作用在刀具上的切削力增大，不均衡的切削过程使刀具的振动增强。此外，不锈钢制品加工，不锈钢的铸件和锻件毛坯的表面有硬度较高的氧化皮以及不连续和不规

则的外形，都会给车削带来困难，在车削不锈钢材料时，要保证刀具有较好的刚性和良好的刃磨质量

不锈钢管在加工处理上经常会碰到一些疑难杂症，对此不锈钢管加工厂家和鸿麒不锈钢管来为大家总结了一些问题所在，不锈钢制品公司，帮大家能更好的分析总结如何处理：

一、焊缝缺陷焊缝缺陷较严重，采用手工机械打磨处理方法来弥补，产生的打磨痕迹，杭州不锈钢制品，造成表面不均匀，影响美观。

二、表面不一致只对焊缝进行酸洗钝化，也造成表面不均匀，影响美观。

三、划痕难除去整体酸洗钝化，也不能将加工过程中产生的各种划痕去掉，并且也不能去除由于划伤、焊接飞溅而粘附在不锈钢表面的碳钢、飞溅等杂质，导致在腐蚀介质存在的条件下发生化学腐蚀或电化学腐蚀而生锈。

杭州不锈钢制品-萧山不锈钢厂-不锈钢制品厂家由杭州萧山不锈钢设备制造厂提供。杭州萧山不锈钢设备制造厂在工业制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，萧山不锈钢一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：谢经理。