

# 小型金属加工 宿州金属加工 通恒

产品名称	小型金属加工 宿州金属加工 通恒
公司名称	南京市浦口区通恒金属制品厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市浦口区江浦街道华山村石门组
联系电话	13814161706

## 产品详情

钣金加工零件种类可分为三种：

第一：具有气动力外形的零件：包括飞机机身、机翼、尾翼和进气道的蒙皮，金属加工企业，弹身、舵面的蒙皮，火箭发动机的燃烧室和喷管等。

第二、骨架零件:包括纵向、横向和斜向构件

，如梁、桁条、隔框、翼肋等。

第三、内装零件：包括燃料、操纵、通信等系统以及生活服务设施中的各种钣金加工件，如油箱、各种导管、支架、座椅等。

钣金加工零件的基本要求：

具有气动力外形的零件有准确、光滑、流线的曲面形状；骨架零件能以很小的自重保有很高的结构效率；所有钣金加工零件在规定的使用和贮存期限内具有要求的强度、刚度以及防疲劳、防腐蚀和耐热等物理化学性能。钣金加工零件不但形状复杂，而且需要使用多种比强度高和耐热、防腐蚀材料。在各种材料中，用量很大的是硬铝、超硬铝和防锈铝合金。铬-镍-钛不锈钢在火箭发动机中用量很大。钛合金不但比强度高，而且耐热、防腐蚀性能好，在钣金加工零件用料中所占的比例在不断增加，主要用于制造蒙皮、隔框和气瓶等零件。

### 不锈钢机柜的钣金加工注意事项

要将机柜加工的没有毛刺，表面光滑美观，精度高，没有折痕的话，就需要做到以下几点。

首先，我们需要按图纸来正确的进行钣金加工，确定质量高的标准是棱边、锋芒均应倒钝，毛刺、飞边

的高度不得超越0.2mm，原则上以不划手为原则。

其次，导电件应采用GB5585-85规则的铜母排系列或纯铜板制成，外表镀涂按图纸请求制造。如果需要折弯的话，那么要做退火处理，并且折弯圆角半径应大于板料厚度，避免损伤内部组织及开裂。紧固连接部位的触摸外表请求校平。

第三、绝缘件材料的选用，宿州金属加工，采用环氧板或环氧棒应作浸绝缘漆，烘干处理。

第四、压铆螺母及螺钉须压铆结实，按请求的螺钉螺母固力矩规范检验，不能有松脱景象。零件在喷涂过程中维护螺纹，对于镀涂过程中引起的堵塞，应从头攻丝整复。螺纹孔应无滑丝，断扣景象，螺钉应能顺畅旋入且松紧适度。

第五、紧固件什物应契合选用的规范或图样。螺钉、螺栓、螺母、平垫、弹垫外表处理应与图纸请求相符。螺钉断扣景象，螺钉应能顺畅旋入且松紧适度。

### 定制钣金加工机箱加工注意哪些

#### 1、展开方式要合，要便利节省材料及加工性

2、合理选择间隙及包边方式， $T=2.0$ 以下间隙0.2，金属加工报价， $T=2-3$ 间隙0.5，包边方式采用长边包短边（门板类）

3、合理考虑公差外形尺寸：负差走到底，正差走一半；孔形尺寸：正差走到底，负差走一半。

4、毛刺方向

5、抽牙、压铆、撕裂、冲凸点（包），等位置方向，画出剖视图

6、核对材质，小型金属加工，板厚，以板厚公差

7、钣金机箱加工特殊角度，折弯角内半径（一般 $R=0.5$ ）要试折而定展开

8、有易出错（相似不对称）的地方应重点提示

9、尺寸较多的地方要加放大图

10、需喷涂保护地方须保护

小型金属加工-宿州金属加工-通恒(查看)由南京市浦口区通恒金属制品厂提供。小型金属加工-宿州金属加工-通恒(查看)是南京市浦口区通恒金属制品厂今年新升级推出的，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：张贵明。