

# 湖州钣金机箱加工 钣金机箱加工厂家 安徽南电智能科技有限公司

产品名称	湖州钣金机箱加工 钣金机箱加工厂家 安徽南电智能科技有限公司
公司名称	安徽南电智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宣城市泾县泾川镇经济开发区经二路
联系电话	18956333051 18956333051

## 产品详情

### 如何判断机柜钣金加工的质量好坏

随着工业的快速发展，钣金加工的需求也越来越大，在这琳琅满目的市场里，如何去判断其加工质量的好坏与坏呢?判断质量的好坏主要包括这几点！

一) 看材料加工后喷涂表面。经过钣金加工的材料形成的产品需要经过喷涂，喷涂均匀的可以得到好的防锈效果。

二) 看板材的厚度。形成的钢板材料可以敲击一下，就能知道钢板的厚与薄。内部有支架的话，可以稍微粗一点，钣金机箱加工中心，可以承受较重的一些设备。

三) 看一起搭配的玻璃，机柜一般会有一部分是透明的，需要安装一些玻璃，以便方便观看，宿迁钣金机箱加工，看看玻璃的周围是否有裂痕，钣金机箱加工价格，如果有的话，建议不要。

四) 机柜内部的配件，机柜内部需要要固定电缆的东西来固定，也可以在机柜底部上抬一点，方便走线，固定架子的螺丝等也需要足够。

钣金机箱外壳设计展开中，可以将三维的钣金机箱外壳折弯件展开为二维的平面薄板

钣金机箱外壳设计展开中，可以将三维的钣金机箱外壳折弯件展开为二维的平面薄板，展开的作用如下：

- 1.展开后，更容易知道如何切割薄板以及每个零件的尺寸和大小。
- 2.有必要展开钣金底盘外壳的弯曲部分，以便下料和绘制工程图。

展开的方式有很多，以下列举一二：

一、弯曲零件常用和限制少的展开方式之一是通过减去金属板的厚度来直接展开。通过这种展开方式，具有1-2个弯曲表面的弯曲部分可以展开，但是不能展开具有弯曲表面的金属板底盘的弯曲部分。

二、一些弯曲部分包含圆角结构。在展开这些弯曲部分的过程中，圆角区域和相邻的弯曲表面将形成一个特殊的区域，即不规则区域。这个不规则区域的弯曲部分需要慢慢弯曲。

钣金机箱是指利用特殊的钣金材料制作而成的机箱，多应用于汽车工业、通信、器械、电子电器等领域。钣金具有重量轻、强度高、导电、成本较低、易于批量生产等特点，但其成型工艺对造型的限制也比较大。在钣金机箱外壳设计中，除了要发挥其特点优势，还要避免钣金加工工艺对其造型的不利影响，应注意以下几个事项。

- 1、钣金机箱外壳设计的展开方式一定要相当合理，要注意节省材料以及其加工性。
- 2、选择间隙及包边方式应该谨慎合理， $T=2.0$ 以下，间隙为 $0.2$ ； $T=2-3$ 之间，间隙为 $0.5$ ；包边方式应该采用长边包短边的方式(即门板类)。
- 3、公差外形尺寸：负责走到底，钣金机箱加工厂家，正差走一半；孔形尺寸：走差走到底，负差走一半。
- 4、毛刺方向。
- 5、撕裂、压铆、抽牙、冲凸点(包)等位置方向，画出剖视图。
- 6、核对其材质，板的厚度，以及板厚的公差。
- 7、注意特殊的角度，折弯角内半径(一般 $R=0/5$ )要试折而定将其进行展开。
- 8、有易出错(比如相似不对称的地方)的地方应该重点提出。
- 9、尺寸较多的地方要加上放大之后的图片。
- 10、需要进行喷涂保护的地方应该表示出来。

湖州钣金机箱加工-钣金机箱加工厂家-安徽南电智能科技有限公司由安徽南电智能科技有限公司提供。安徽南电智能科技有限公司位于安徽省宣城市泾县泾川镇经济开发区经二路。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前安徽南电在喷涂设备中享有良好的声誉。安徽南电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。安徽南电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。