

# 金属加工平台 衢州金属加工 通恒

产品名称	金属加工平台 衢州金属加工 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

钣金加工中不同材料的激光切割要怎么处理

一：铜跟黄铜。这两种材料有着非常高的反射率以及非常好的热传导性。在厚度1mm以下的黄铜可以用氮气进行切割，厚度在2mm以下的铜可以七个，加工的气体必须用到氧气。只有在系统上面安装有“反射吸收”装置的时候才可以切割铜跟黄铜。

二：有机物。在所有的有机物且各种都存在着或大或小的着火危险（用氮气作为加工的气体，同样也可以用压缩空气作为加工的气体）。木材、皮革、纸板跟纸都可以利用激光进行切割、在切割的边缘会有烧焦的现象。

三：钛。钛板材主要是使用气跟氮气作为加工气体来进行切割。

另外还有很多材料的激光切割方法这里没有介绍，如果想知道更多可以直接联系通恒金属制品。

钣金加工中的材料选择

材料的选择

一般我们所用的钣金件都是薄钢板，利用冷轧或是热轧方法轧制而成的。根据用途的不同，薄钢板的材料有低碳钢、不锈钢，有的还在薄钢板是镀上一层有色金属膜，称作镀膜薄钢板（如镀锌钢板、镀铅钢板、镀锡钢板）等，还有的用到铝板。

镀锌钢板通常又叫白锌板，有防腐性强及表面美观的特征，其表面有镀锌层结晶花纹。只要接受钢板加工后的断口不耐腐蚀，可以采用镀锌钢板。我们的产品一般都放在室内的环境下，不会出现

腐蚀性很强情况，衢州金属加工，可以采用镀锌钢板。

钣金常用的材料有：1、冷轧钢板0.8-3.0 mm；2、电解板0.8-3.0 mm；3、不锈钢板0.5-3.0 mm；4、铝板1.5-3.0 mm。

板材的加工工艺一般都被称作钣金加工，这里的板材指的是大多数的金属材料，钣金加工是金属加工过程中必须的加工工艺，这样来形容金属板材加工和钣金加工的关系吧，小件金属加工，金属加工过程中涉及到一系列的加工步骤，精密金属加工，而这些加工步骤的总和就是钣金加工。

现在市场上有很多的钣金产品，它们想要成为成品，必须经过钣金加工，因此也不难想象钣金加工又会涉及到什么工序，裁剪，焊接，成型，喷漆等等，每道工序还要根据产品的不同选择合适的方式，比如焊接，有激光焊接，普通焊接等，这些都需要有非常丰富的钣金加工经验才能完成。在加工的时候，金属加工平台，要对板材进行切割下料、冲裁加工和弯压成型，不过这些还是传统的钣金加工技术。现在的新工艺技术是冲压技术，这个也是钣金加工的范畴。

钣金加工外人看来可能专业性并不是那么强，但实际上每个操作人员都要具备丰富的钣金加工知识，这样才便于生产更好的产品。

金属加工平台-衢州金属加工-通恒(查看)由南京市浦口区通恒金属制品厂提供。南京市浦口区通恒金属制品厂 (njthjs.tz1288.com) 是江苏南京,行业专用设备的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在通恒金属制品厂领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创通恒金属制品厂更加美好的未来。