

机器外壳厂家 吉恒易通 台州机器外壳

产品名称	机器外壳厂家 吉恒易通 台州机器外壳
公司名称	苏州吉恒易通金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市玉山镇民新路296号
联系电话	13584984519

产品详情

激光加工中的激光焊接，其主要部件，是为激光器。并且，在激光器上，其的种类，是有CO2激光器和Nd:YAG激光器这两种。它们的相同之处，是为都是使用的是不可见红外光，但是也有不同之处。

1.CO2激光器

CO2激光器，其光束是为远红外光，其波长是为10.6Lm。不过，其对于大部分的金属材料，反射率很高，为80%—90%。因此，台州机器外壳，需要使用特别的光束来进行聚焦，使其直径为0.75—0.1mm，以便来进行焊接工作，并获得好的焊接效果。

2.Nd:YAG激光器

其的光束，是为近红外光，波长是为1.06Lm。不过，其与CO2激光器相比，机器外壳厂家，在金属反射率上，则要好多了，其只有20%—30%。并且，通过光镜，可以将光束直径变成0.25mm。不过，这一种激光器在功率上，是不及CO2激光器的。

对于激光加工中的激光焊接，相信通过上述内容的阐述，大家是可以来从中有新的收获，从而了解与掌握，机器外壳价格，并将它们很好运用到实际中去，发挥出应有的作用。并且，这样的话，才能使学习有一定的价值和意义。

常见的钣金加工连接方式

TOX铆合

经过简略的凸模将被衔接件压进凹模.在进一步的压力效果下，使凹模内的资料向外”活动”.成果发

生一个既无锋芒，机器外壳加工价格，又无毛刺的圆衔接点，并且不会影响其抗腐蚀性，即便对表面有镀层或喷漆层的板件也相同能保存原有的防锈防腐特性，由于镀层和漆层也是随之一同变形活动.材料被挤向两头，挤进靠凹模侧的板件中，从而构成TOX衔接圆点。

激光切割技术的应用及发展前景

激光切割的应用领域非常广泛，比如汽车行业、计算机、电气机壳、各种金属零件和特殊材料的切割、圆形锯片、压克力、弹簧垫片、2mm以下的电子机件用铜板、一些金属网板、钢管、镀锡铁板、镀亚铅钢板、磷青铜、电木板、薄铝合金、石英玻璃、硅橡胶、1mm以下氧化铝陶瓷片、航天工业使用的软合金等等。近年来，激光切割的新应用层出不穷，令人耳目一新。

机器外壳厂家-吉恒易通(在线咨询)-台州机器外壳由苏州吉恒易通金属制品有限公司提供。苏州吉恒易通金属制品有限公司（www.ksjhyt.cn）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！