

深圳大鹏新区激光切割 瑞云大型切割厂 钣金放样切割

产品名称	深圳大鹏新区激光切割 瑞云大型切割厂 钣金放样切割
公司名称	东莞市瑞云激光切割有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山镇南区路口能田工业园（新美华酒店对面）
联系电话	18664128181

产品详情

激光加工的好处

- (1)激光功率密度大,工件吸收激光后温度迅速升高而熔化或汽化,即使熔点高、硬度大和质脆的材料也可用激光加工;
- (2)激光头与工件不接触,不存在加工工具磨损问题;
- (3)工件不受应力,不易污染;
- (4)可以对运动的工件或密封在玻璃壳内的材料加工;
- (5)激光束的发散角可小于1毫弧,光斑直径可小到微米量级,作用时间可以短到纳秒和皮秒,同时,大功率激光器的连续输出功率又可达千瓦至十千瓦量级,因而激光既适于精密微细加工,又适于大型材料加工;
- (6)激光束容易控制,易于与精密机械、精密测量技术和电子计算机相结合激光切割设备合,实现加工的高度自动化和达到很高的加工精度;
- (7)在恶劣环境或其他人难以接近的地方,可用机器人进行激光加工.

钣金加工行业如何控制成本?

钣金加工行业如何控制成本？钣金加工企业在生产加工过程中，成本控制是企业生存和发

展的关键。如何管理和控制好钣金加工的生产成本是各钣金加工企业不断探索和追求的持久目标。钣金加工企业在一般情况下，是依照设备整机制造商的要求加工，完全OEM模式加工。主要呈现以下特点：种类和外观繁多，小批量多样化占比大；形状各异；设备结构件生产数量有多有少；生产尺寸和外观要求有严有松；生产价格有高有低；生产周期有长有短等情况各有不同。

瑞云加工厂讲述激光切割机的应用

三维激光切割机作为一种新的制造技术，主要应用于汽车制造业和航空航天领域。如今，汽车消费强调个性化。由于其自身的局限性，原有的模具生产周期较长，很难适应快速更换模具。采用激光切割，无建模的快速加工具有很大的竞争优势。然而，航空航天领域存在着大量的不规则表面零件，传统的设备根本无法加工。因此，3D激光切割很好地解决了该问题。

激光加工是指利用激光束投射在材料表面产生热效应来完成加工过程，包括激光切割、激光雕刻(激光打标)等。由于激光具有高亮度、高方向性、高单色和高相干性四个特点，塑料产品的激光加工带来了其它普通加工方法不提供的优良特性。