

重庆法兰加工厂-上优法兰

产品名称	重庆法兰加工厂-上优法兰
公司名称	重庆上优管道配件有限公司
价格	79.00/个
规格参数	品牌:上优 型号:定制 产地:重庆
公司地址	重庆市九龙坡区华龙大道89号(新金尊机电市场) C2-14号
联系电话	18680759480 18680842290

产品详情

重庆法兰加工厂的激光切割低碳钢法兰时出现非正常火花

激光正常切割低碳钢法兰时,火花束长、平,开叉较少。出现非正常的火花时会影响加法兰的切割断面的光滑度和加工质量。

此时在其他参数都正常的情况下,应考虑以下情况:

- (1)激光头喷嘴损耗严重,应及时更换喷嘴;
- (2)在无新喷嘴更换的情况下,应加大切割法兰气体压力;
- (3)若喷嘴与激光头连接处螺纹松动,此时应立即暂停切割,检查激光头连接状态,重新上好螺纹。

重庆法兰加工厂可能出现激光未完全切割的原因:

- (1)激光喷嘴的选择与加工板厚度不匹配,更换喷嘴或加工板;
- (2)激光切割线速度太快,需要操作控制降低线速度。

重庆法兰加工厂激光切割碳钢法兰时,法兰出现毛刺

一般造成加法兰出现毛刺,可能的原因包括:

- (1)激光焦点位置发生偏移,做焦点位置测试,根据激光焦点的偏移量进行调整;

(2)激光的输出功率不够，需要检查激光发生器的工作是否正常，如果正常，则观察激光控制按钮的输出数值是否正确，若不正确加以调整;

(3)切割线速度太慢，需要在操作控制时加大线速度;

(4)切割气体纯度不够，需要提供高质量的切割工作气体;

(5)机床运行时间过长出现的不稳定性，此时需要关机重新启动。