

吹吸式切割烟尘净化

产品名称	吹吸式切割烟尘净化
公司名称	长沙吉天环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南长沙经济开发区板仓南路
联系电话	0731-84653058 13787254349

产品详情

一，等离子切割烟尘净化

等离子激光切割中产生大量的金属氧化物游离在空气中，对人的危害很大，目前采用湿法和干法两种处理方式，采用湿法时，因粉尘易板结，清除困难，加工效率低，不适应有色金属切割，所以通常采用干式处理方式。

干式处理法就是在切割机下部安装抽风工作平台，配置一套净化系统，将切割中产生的含尘烟气直接输送至净化器中进行处理，达到排放标准后排往室内或室外，按捕捉烟尘的方式可分为：风门式、吹吸式。这种方法不会产生二次污染，粉尘清理方便。适应于各种切割除烟尘的净化。

激光、等离子切割工作平台

吉天切割工作平台通过科学的方法，采用分段分室吸气原理，在产生粉尘的位置才产生负压吸力，以此保证较好的吸尘效果，降低能耗。

较小的切割工作平台采用整体式结构，较大的切割工作平台采用分段、组合模块化结构，大大减少了运输与安装费用。

二，吹吸式切割工作平台

工作原理

在切割平台一侧安装方形吸风风道，风道上方安一个可随切割机一起移动的滑动的吸风口，再利用切割机平台上的隔栅底板与覆盖的钢板形成平台隔栅风道，通过吹风风机和吸风风机将切割中产生的烟尘、粉尘送入净化设备。

特点

平台结构简单，

需要风量少，运行成本低；

烟尘捕捉率高；

平台有效切割宽度减少。

结构形式

单滑动风道吹吸式；、 双滑动风道双吸式；

