

激光切割烟尘滤芯 东丽覆膜滤料除尘滤筒

产品名称	激光切割烟尘滤芯 东丽覆膜滤料除尘滤筒
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区晴空滤芯厂
价格	1250.00/个
规格参数	品牌:晴空 型号:齐全 产地:河北廊坊
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区杨各庄村
联系电话	0316-6175948 15932620787

产品详情

激光切割烟尘滤芯 东丽覆膜滤料除尘滤筒

通快激光切割板滤芯适用：各种烟雾，烟尘，场所，滤材：采用高密度聚脂长纤维。痛快激光切割板滤芯特点：具有精度高，透气均匀，持粉量效低等优点过滤精度： $(0.1\mu - 20\mu)$ 过滤效率可达晴空滤芯99.999%（接近零排放），运行阻力低，过滤风速大，使用寿命久。固安县晴空滤芯厂】通快激光切割板滤芯过滤芯设计，滤材间隙均匀确保有效过滤面积及运行效率。浅折距设计，易清灰，耐破度强，采用先进技术配制专用滤芯胶粘接。两端端盖采用（金属或PU胶端盖）与滤材连接，更佳的折褶纹间距，使整个过滤面积上过滤均匀，减少滤芯压差，内有支撑保护网，使用寿命长性能卓越，易于清灰、安装维修方便、可按客户要求定做不同尺寸的产品。固安县晴空滤芯厂位于河北省廊坊市固安县，在京津之间，与北京大兴区相邻，交通便利，有京九铁路和多条高速公路。交通的便利使厂家的发货更及时，为我厂的发展打造了良好的基础。固安县晴空滤芯是一家不锈钢滤芯生产厂家，主营产品包括除尘滤筒、通快激光切割板滤芯等。我厂自成立以来，不断的引进国内外先进生产设备，建立完善的内部产品检测制度，保证生产的材料质量达标。

激光切割机切割烟尘处理解决方案

激光切割分平面激光切割和3D激光切割，平面激光切割有独立的切割料台，多采用风门式切割料台设计，料台下方设计有抽风管道，除尘主机直接与切割料台的风道出风口连接，将烟尘净化后外排。3D激光切割则根据机器人的安装方式及切割工件不一样设计排烟净化方式。净化主机型号根据切割机宽度或排烟方式确定。

管材切割烟尘处理解决方案

管材切割一般为相贯线切割机和管道切割机等，切割时的管子一般都是长度比较长，且管壁比较厚，产

生的烟尘比较大，该种切割机一般采用在管子的一端直接抽风的净化方式或随枪移动方式，以确保抽风净化效果。净化主机型号根据切割管径大小确定。

激光切割

激光切割是利用高功率密度的激光束照射工件，使被照射的材料迅速熔化、汽化，同时与光束同轴的高速气流吹除熔融物质，从而实现将工件割开。

切割烟尘产生的原因

激光汽化切割：在高功率密度激光束的加热下，大约40%的材料汽化成蒸汽消失，60%的材料作为喷出物从切缝底部被辅助气体吹走，与空气中的细小颗粒结合，形成粉尘。

激光熔化切割：当入射的激光束功率密度超过某一值后，照射处的材料开始蒸发，形成孔洞，而光速周围的材料则被熔化。然后，与光速同轴的辅助气流把周围的熔融材料带走，形成烟尘。

激光氧化切割：材料表面在激光束的照射下，很快被加热到燃点温度，随之与氧气发生激烈的燃烧反应，放出大量热量，使材料内部形成充满蒸汽的小孔，而小孔的周围为熔融的金属壁包围所包围，这些蒸汽和熔融物质被辅助气流带走，漂浮在作业车间，形成粉尘和烟雾。

除尘器的应用

晴空环保工业除尘器MLWF系列适用于任何火焰/激光切割行业，可有效吸附在激光机切割过程中产生的烟雾。大容量滤芯设计，提高使用寿命，保护激光机镜头，对颗粒物吸收效率达到99.7%，并通过的过滤器有效去除废气中的有毒、有害物质。