

# 科朗兹热处理油烟废气治理设施净化处理设备

产品名称	科朗兹热处理油烟废气治理设施净化处理设备
公司名称	昆山科朗兹环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科朗兹 型号:KSW-T 产地:江苏省昆山市
公司地址	昆山市巴城镇中华路928号5号厂房（注册地址）
联系电话	0512-53256185 15250138222

## 产品详情

科朗兹热处理油烟废气治理设施净化处理设备

热处理油烟废气治理难度

1-温度高达800 超过，并伴随明火形成，疏忽大意易于引起管道和设备系统风险安全隐患；

2-烟气浓度大，开炉一瞬间有很多黑烟形成，对环保设备标准高，须要选用订制化吸风罩开展有效性捉捕；

3-废气成份中富含油烟颗粒物和无机物/有机质混合物，组分繁杂，油烟颗粒物易于导致系统阻塞；

4-对废气捕集效率和系统净化效率标准高，必须达到双90以上效果；

5-热处理油烟废气治理净化工程安装难度大，施工周期长，对服务供应商要求比较高

热处理油烟废气治理效率怎样确认

淬火热处理油烟废气治理时造成的油烟与一般的工业油烟不一样，其特点是烟雾浓、油烟温度高、油烟形成的时间较为急，即工件加入油槽时刹那间形成大批量的油烟，如未及时性收集，这大量烟雾就飘散在车间的空中了。

而要是将油烟收集后无法有效的将油烟雾净化，对大气污染很难治，因此淬火热处理时产生的油烟怎样能有效性的收集并高效率的净化处理，这将考验热处理油烟净化方案的合理设计很关键。

收集这方面：油烟烟雾产生后，会大批量逸散，瞬时间的烟气如何能够被优良的吸收，是公司较为关心的现象。

一旦在产生烟气后，收集效果差，不可以把瞬时间的烟量收集起来，这么工厂内仍会有很多的油烟。

同一，炉子的规格有所不同也造成收集方式各不相同。净化层面：淬火油烟有其与众不同的特点，相较于通常工业油烟，油量大、流量快、浓度高、处理难度大。

同一，高温的烟气呈液体油滴状，初现在，与冷钢板会粘附在表层，这就会促使起火可能性变大，同一，集气体系的位址也取决于了净化系统解决效率的功效

## 热处理油烟废气治理相关设备介绍

### 高效文丘里湿式除尘器：

文丘里湿式除尘器利用高效文丘里设计原理，携带高温烟尘和油烟的气体在切向进入分离器前，需通过设有洗涤液体喷淋的文丘里喉口，气流在文丘里喉口急剧加速，液体气化，气流和液体的相对运动使得充分混合，颗粒物和污染物与液滴集聚，在高速离心分离器中，烟泥滴从气流中被分离出来，油滴漂浮于水面上，通过撇油器不间断进行去除和收集；淤泥沉淀于水底，污水需要定期更换。

### 热处理油烟废气治理优势介绍如下：

无需滤芯无堵塞现象

安全解决易燃易爆粉尘除尘问题

适合于一定范围的高温烟气净化

适合粘性粉尘和一定水溶性有机废气

净化设备适应性强