

锅炉废气处理设备厂家 奥鑫都厂家直销 济源锅炉废气处理设备

产品名称	锅炉废气处理设备厂家 奥鑫都厂家直销 济源锅炉废气处理设备
公司名称	济南奥鑫都环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	章丘市辛寨镇辛东村辛中大街
联系电话	15966612560

产品详情

济南奥鑫都环保设备有限公司主要生产环保设备及配件、涂装设备及配件、模具的生产、加工（以上不含铸锻）及销售；钢材的销售；废旧金属回收及销售。

废气处理设备催化燃烧的基本原理

催化燃烧是典型的气-固相催化反应，其实质是活性氧参与的深度氧化作用。在催化燃烧过程中，催化剂的作用是降低活化能，同时催化剂表面具有吸附作用，使反应物分子富集于表面提高了反应速率，济源锅炉废气处理设备，加快了反应的进行。借助催化剂可使有机废气在较低的起燃温度条件下，发生无焰燃烧，并氧化分解为CO₂和H₂O，同时放出大量热能。

当有机废气的流量大、浓度低、温度低，采用催化燃烧需耗大量燃料时，可先采用吸附手段将有机废气吸附于吸附剂上进行浓缩，锅炉废气处理设备厂家，然后通过热空气吹扫，uv光解光氧催化设备，使有机废气脱附出来成为浓缩了的高浓度有机废气（可浓缩10倍以上），光氧催化废气治理设备，再进行催化燃烧。此时，不需要补充热源，就可维持正常运行。

光氧催化空气氧化：

利用的高能高三氧UV紫外光光束照射有机废气，使有机化学或无机高分子材料恶臭味化学物质分子结构链，在高能紫外光光束照射下，与三氧开展反映转化成低分子结构化学物质，如CO₂、H₂O等。项目投资花费低，应用领域广，清洁高效率，使用方便，除味好用，锅炉废气处理设备哪家便宜，机器设备运作平稳，占地面积小，运作花费低，随时使用随时开，不容易导致二次污染。对工业废气处理好用。因此把水自喷和光催化反应废气治理技术性结合在一起对带有高温及其粘性排污的工业废气和恶臭味汽体及有。

济南奥鑫都环保设备有限公司主要生产环保设备及配件、涂装设备及配件、模具的生产、加工（以上不

含铸锻)及销售;钢材的销售;废旧金属回收及销售。

光氧催化废气治理设备

光氧设备的大体过程为恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后,净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应,使恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳,再通过排风管道排出室外。从原理上分析,锅炉废气处理设备价格,光氧催化废气处理技术利用高能高臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧,即活性氧,因游离氧所携正负电子不平衡所以需与分子结合,进而产生臭氧。 $UV + O_2 \rightarrow O \cdot + O \cdot$ (活性氧) $O + O_2 \rightarrow O_3$ (臭氧),众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用,对恶臭气体及其它刺激性异味有清除效果。同时,利用高能UV光束裂解恶臭气体中的分子键,破坏的核酸(DNA),再通过臭氧进行氧化反应,彻底达到脱臭及杀灭的目的。uv光氧催化废气处理设备是近年来新型开发的一种除臭除味废气处理设备,这种设备相比原来活性炭除味设备,具有除臭效率高,无需添加任何物质,可适应高浓度,大风量,不同恶臭气体物质的脱臭净化处理,可每天24小时连续工作,运行稳定并且运行成本低,预处理的恶臭气体无需进行预处理,均可直接用uv光氧设备进行除味的特点,此种设备占地面积小,重量轻,防火防爆防腐性能高,使用寿命长,不产生二次污染,是目前废气处理设备中环保高科技产品。

锅炉废气处理设备厂家-奥鑫都厂家直销-济源锅炉废气处理设备由济南奥鑫都环保设备有限公司提供。济南奥鑫都环保设备有限公司(www.aoxindu.cn)是从事“光氧催化,中央除尘,油烟净化器,打磨除尘柜”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:王经理。