

炼钢厂车间烟气处理系统 炼钢厂车间废气净化设备

产品名称	炼钢厂车间烟气处理系统 炼钢厂车间废气净化设备
公司名称	肃宁县国恩制冷设备服务有限公司
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:废气处理设备 品牌:天合
公司地址	沧州河北省沧州市肃宁县北塔工业园桥西1号
联系电话	0086-03175578330 13315794126

产品详情

炼钢厂车间烟气处理系统 炼钢厂车间废气净化设备

一、简述活性炭吸附法有机废气回收治理装置，是我公司总结国内外同类产品的生产经验，改进设计制造的。本系列设备，系统设计完善，附属设备配套齐全，净化效率高。在国内处于领先地位。它广泛用于石油、化工、橡胶、油漆、涂装、印刷等行业中，凡释放苯类废气以及其它有机废气均能净化。它能有效地净化环境、消除污染、改善劳动操作条件，确保工人身体健康，并能回收有机溶剂，降低生产成本。本系列装置结构紧凑，占地面积小，管理、维修简单，操作安全。本产品已定型四种规格（如小于或大于该规格可以另行设计）：zh-3000a/b、zh-5000a/b、zh-7000a/b、zh-9000a/b（处理风量分别为3000、5000、7000、9000m³/h），分a型和b型共八个产品。a型为单罐系列，适用于间歇吸附、再生；b型为双罐系列，适用于连续吸附、再生。

三、吸附净化原理及工艺流程1、吸附：有机废气经过滤器除去固体颗粒物质，由上而下进入吸附罐，有机物被活性炭捕集、吸附并浓缩，净化的空气从罐体下部经主风机排入大气。2、解吸当活性炭吸附有机物达到饱和状态后，停止吸入有机废气。通过活性炭床向上送入蒸汽进行吹脱，将有机物自活性炭中逐出，即解吸。罐中活性炭恢复其活性，即再生。3、热风干燥及冷却：用蒸汽解吸后的活性炭层中，约留有80~90%的蒸汽凝液，填充了活性炭内孔，从而降低了炭层的活性。因此，通入热空气对炭层进行干燥。然后关闭蒸汽阀门，再通入常温空气，冷却至25℃左右，活性炭恢复如初，以备再循环使用。4、有机溶剂回收：利用有机溶剂露点温度较高的特点，将蒸汽和有机溶剂的混合物引入冷凝器，使其冷凝，冷凝液经疏水阀进入分离器，利用溶剂比水轻的特点，分离回收。5、凝水净化：为保证冷凝水的洁净，避免有机溶剂的凝水排入水体，在分离器内分离后的水中通入压缩空气，使水中有机溶液剂充分解脱。被压缩空气逐出的含有机物空气折返废气系统，重新吸附。净化后的冷凝水，排入下水道。6、连续吸附措施：在连续生产的工厂中，吸附系统也需相应连续工作，可在废气净化系统设计中，选用双罐系列，以便吸附、再生交替连续使用。7、再生周期：再生周期应根据净化后排气中有害气体浓度而定。当有害气体浓度接近超标数值时，即应停止吸附，进行再生。炼钢厂车间烟气处理系统
炼钢厂车间废气净化设备，赵经理13315794126

本产品的加工定制是是，种类是废气处理设备，品牌是天合，型号是THS-20000，处理浓度是1（mg/L），处理风量是20000（m³/h），启燃温度是1000（ ），空速是100，适用领域是炼钢厂，规格是标准