马鞍山钢铁厂烧结机机头布袋除尘器生产厂家

产品名称	马鞍山钢铁厂烧结机机头布袋除尘器生产厂家
公司名称	泊头市铭然环保设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇范徐村
联系电话	17332777365

产品详情

钢铁厂烧结机机头布袋除尘器生产厂家

袋式除尘器的主要配件还有除尘布袋和除尘器骨架。除尘布袋和除尘骨架就是布袋除尘器内部结构的主要结构。除尘器骨架支撑着除尘布袋当粉尘进入到除尘器设备后对粉尘进行过滤的。从而将粉尘和烟气分离开来。

目前，烧结机机头烟气因其含硫、含氧、含水分等都较高，烟气工况复杂，在现有的烧结机机头布袋除尘器中，没有保护措施，当烟气温度超高或烟气酸露点过低等异常情况发生时，滤袋容易破损，导致排放不达标，难以满足日益苛刻的排放要求。

本实用新型属于除尘器技术领域，具体涉及一种烧结机机头布袋除尘器。现有技术存在排放不达标、滤袋容易破损的问题。为解决现有技术存在的问题，本实用新型提供的技术方案是：一种烧结机机头布袋除尘器，包括烟尘进气口，所述烟尘进气口前设有旁路系统，所述旁路系统包括密封的旁路壳体、气缸、旁路阀、温度和酸露点检测仪、PLC控制器。本实用新型在除尘器进口加入旁路系统，当烟气温度超高或烟气酸露点过低等异常情况发生时，旁路系统自动打开，以保护滤袋及设备不受影响。

为了稳妥可靠的解决用布袋除尘器净化机头烟尘问题，本公司开展了一系列的试验研究，主要包括：①高负压下布袋除尘器强度计算②三向进风布袋除尘系统流场计算③机头工况下布袋运行阻力试验及数值计算④过滤系统承受瞬时高冲击压差（-3500Pa）试验研究⑤高负压下布袋除尘器防结露、粘袋及寿命试验研究⑥ 6-9米长袋脉冲清灰方式及制度试验⑦机头工况下布袋除尘效率试验研究⑧布袋在烧结温度（80-200℃）下稳定工作试验研究⑨布袋对烧结作业（开机、停机、换篦条及台车）适应性试验研究⑩温度及阻力自控系统试验研究布袋负载前热风预热及旁路阀热风密封试验

如今布袋除尘器是一款常见的除尘设备，大多数的生产厂家都会用到布袋除尘器。型号从

24袋、36袋、48袋、64袋、80袋、96袋、100袋、120袋——300袋不等小型布袋除尘器，大型工程需要勘察现场定方案，所以具体型号不定，需视工况而定。

布袋除尘器结构：布袋除尘器从外部来说：袋式除尘器主要是由整个箱体和灰都构成的外部。箱体上上有风机，卸料器还有就是卸灰阀。箱体的话一般分为三部分，上部箱体，中部箱体和下部箱体。箱体上会专门设计用来检修的检修口。我公司除尘设备出厂前经过严格把关，验收合格后方可出厂发货，每套布袋除尘器设备包含配套的风机、电控柜、爬梯、护栏、布袋、骨架。

泊头市铭然环保设备有限公司--专业为各行业定做加工各种型号除尘设备，产品广泛使用于大中小型企业，如炼铁厂、炼钢厂、铁合金厂、耐火厂、铸造厂、发电厂等的烟气治理除尘系统。垃圾焚烧炉、燃煤锅炉、流化床锅炉等烟气过滤。沥青混凝土搅拌，建材、水泥陶瓷、石灰、石膏等生产场所。铝电解、铅、锡、锌、铜及其他稀有金属的冶炼烟气过滤，微细物料回收，液、固分离。化工、焦炭、炭黑、染料、制药、塑胶等领城的液固分离及微细物料回收。采矿、粮食加工、面粉、电子行业、木材加工等的灰尘治理和净化收集。

钢铁厂烧结机专用除尘器设备是铭然环保的重点产品之一，厂家-直销，也可以为全国各地代理商经销商提供服务，价格优惠。欢迎全国各地工业用户及代理经销商批发采购，保质保量，期待您的来电！！！

我公司支持非标定做，由于工况不定需根据客户方提供的工况数据给出具体方案与报价，所以价格不定，欢迎新老客户咨询！！！