

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



电厂灰渣放哪里,电厂灰研磨设备

目前电厂的粉煤灰主要来源于锅炉除尘器收集的飞灰，这些飞灰一般都是通过压缩空气输送到粉煤灰筒仓内储存，再通过灰罐车运往所需的地方。电厂灰渣放哪里,电厂灰研磨设备还有部分电厂对粉煤灰进行加工，通过研磨风选等将粉煤灰分成23级（根据粒径），这样可以获得更高的价值。

所有的这些工艺过程由于产生扬尘而均需用到除尘器，目前由于国内对这一部分的除尘器重视不够，因此带来很多问题，最常见的有以下几点：除尘器选型偏小，使得除尘器阻力加大，导致灰库正压后泄气阀打开，造成大量的灰从库顶外泄，影响企业形象；输灰时筒仓内为正压，造成粉尘外泄严重。设计良好的除尘系统对粉煤灰系统的贡献如下：每年一个筒仓可减少粉煤灰对大气排放达吨；降低操作人员劳动强度，体现企业对员工的人文关怀；操作环境干净整洁，实现清洁生产的理想，体现企业的管理水平，提升企业形象。二惠安电厂灰（渣）库除尘系统初步设计分析。可能存在的问题分析经过现场仔细观察和了解，我们分析认为惠安电厂灰（渣）库原有的除尘系统主要存在以下几个问题：系统承包商原配的库顶除尘器质量差，经过短时间运行后滤袋堵塞构件生锈漏风喷吹系统失效等问题接连出现，导致除尘器整体失效后库内正压，粉尘从各个漏风点外泄。灰库库顶除尘器配风机不合理，风机负压和风量不足，输灰时，灰库内为正压，灰从灰库中泄漏严重，不符合灰库的设计要求，可能导致风力输灰不正常；散装头伸缩管除尘系统设计不合理，除尘风管和卸灰管为同一个

管道,而且管道 惠安电厂灰渣库和灰库除尘系统方案广州迪斯环保设备工程有限公司过小,除尘器内,气流混乱,清灰不理想,加上除尘器本身选型过小,除尘器极易堵塞,装车点吸尘效果差。

. 除尘系统改造思路新的改造计划是重新规划除尘系统,为每一个灰(渣)库设计套除尘系统,一套为库顶除尘器,目的是将进入库内的气体净化后排向大气,同时使得库内保持一定的微负压,既保证飞灰输送系统的正常运作,也可保证库内的粉尘不外泄;另一套为装车用除尘器。 . 除尘器的布置 5 0 0 D L M C / / 5 - 过滤面积 m^2 - 风量 5 0 0 m^3/h - 全压 Pa - 风机功率 kw 如果允许,原则上所有除尘器和风机均布置在库顶,见附图。

. 管路和吸风罩设计所有管路按照管内流速 m/s 来设计,保证粉尘不会沉降,确保管路不堵塞,具体管路设计细节应和厂家讨论后进行优化。

惠安电厂灰渣库和灰库除尘系统方案广州迪斯环保设备工程有限公司五迪斯除尘器技术特点广州迪斯环保设备工程有限公司是模块化箱式扁布袋除尘器的专业生产厂,是 I S O 质量体系认证企业。巧妙的挡流板设置,使粗大粉尘首先经过挡流板,靠重力沉降落下,细小粉尘过滤除去,含尘气体在除尘箱内形成下降气流,与粉尘下降方向一致,可以加速粉尘的沉降速度,有利于粉尘快速落入灰斗有利于粉尘的沉降,减小布袋对粉尘的二次吸附,减轻布袋的负荷,提高过滤效率。过滤袋占用空间小,滤袋可以紧凑布置,使设备体积小型化;横插结构使设备的检修和维护更加方便,对检修空间的要求低。

迪斯公司根据自己的实践及设计理念,将除尘器的设计归纳为对一个基本单元的设计,而所有除尘器则视为对基本单元的简单叠加和局部的特殊处理,这种设计理念可以使除尘器生产从传统的加工方式转变为现代化的流水线生产方式,所有零部件由标准的模具生产,减少人为因素对产品质量的影响,并具备极高的互换性,所有同一规格的零部件可以使用在任意一台迪斯产品上。整机结构严密,完全排除整机结构泄漏,滤袋架和支撑花板间处采用凹凸槽设计,凹凸槽是用油压机直接拉伸而成,并辅以材质优良之密封条,保证了每个滤袋的密封性,保证设备内不会发生泄漏。

滤袋压紧装置为滤袋密封提供合适的预紧力,并将滤袋组件牢靠地固定花板上,确保除尘器在运行过程中不会因为任何原因而使密封发生松动泄漏等事故。

电厂灰渣放哪里

六迪斯除尘器配置：除尘器内部下降气流流动方向 惠安电厂灰渣库和灰库除尘系统方案广州迪斯环保设备工程有限公司滤袋：迪斯除尘器布袋均选用德国进口滤料。

清灰系统：迪斯除尘器清灰系统的关键元件先导电磁阀膜片阀及喷吹控制板均选用澳大利亚高杨（GOYEN）公司的产品，保证了系统的性能匹配。高杨（GOYEN）脉冲膜片阀的流量系数 CV 值是目前GOYEN KMECAIR公司同口径（DN）系列脉冲膜片阀数值最高的， $CV = KV = .$ ，也就是说本公司在清灰系统的喷吹阻力是最小的。除尘器壳体：迪斯除尘器设备壳体由冷轧板模压成型的标准件组成，在经过除锈除油磷化等的防锈处理后，再经高压静电喷涂防护，使设备的外在和内在质量保持一致，零件间用螺栓联接（连接部分采用进口密封胶密封），装配成整机设备，整个制造工艺质量全面受控。惠安电厂灰渣库和灰库除尘系统方案广州迪斯环保设备工程有限公司除尘器表面喷涂：迪斯除尘器有别于传统的表面喷漆技术。在所有本体钢结构均做打磨除锈漂洗除油磷化钝化处理（密封花板和滤料架电泳）的基础上，外表面采用静电喷粉高温烘烤工艺处理。灰斗：迪斯除尘器的灰斗全部是圆角设计制造，传统的除尘器灰斗为了制造方便和节省材料，灰斗做成方角的，方角灰斗在角位处容易发生积灰，落灰不畅，造成除尘器堵灰。七迪斯除尘器的可操作性和互换性迪斯除尘器设有自动和手动开关，操作简单，可设置成和生产主机除尘风机联动顺序开停机。迪斯除尘器为模块式设计，并通过模具化生产控制产品质量，除尘器主体所有零件都使用模具成型，同一规格编号的零件具有%的可互换性，模块与模块之间全部使用螺栓连接，非常容易装配和拆卸，实现模块式的设计意图，是真正的模块式除尘器。

由于是模块式设计和生产，实现除尘器的扩展也非常容易，如将来生产或工艺需要，要除尘器扩大或缩小，只需要增加或者减少除尘器的模块就可以实现，由于模块间是螺栓连接，实现这个过程也非常简单和容易，并且不需要现场动火（焊接），经过扩展的除尘器也能保证同样的出厂质量标准，确保了产品的质量和使用性能。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/s1auDianChangJSsqS.html>