

任道环保 防爆除尘器系统 汕头防爆除尘器

产品名称	任道环保 防爆除尘器系统 汕头防爆除尘器
公司名称	任道环保科技（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市昆常路999号
联系电话	13405102967

产品详情

防爆除尘器的分类

防爆除尘器可分为干式防爆除尘器与湿式防爆除尘器；根据实际工况来选择防爆除尘器的工艺。干式防爆除尘器，一般采用脉冲式袋式，此工艺中充分考虑管道流速、系统防静电、元件防爆、系统泄爆、隔爆、系统监控及联动，确保系统的稳定与安全性能。因此广泛应用于工业生产中，布袋防爆除尘器，防火防爆粉尘的收集净化。防爆除尘器的除尘效率较高，除尘器结构简单，防爆除尘器系统，造价低，占地面积小，操作维修方便。

干式防爆除尘（脉冲布袋式）系统包含以下组成部分：

- 1、主要部分含有：进出口、过滤室、清灰系统、卸灰系统、风机烟囱、控制系统。
- 2、其他辅助系统泄爆隔爆装置、安全监控装置、联动报警装置等。

湿式防爆除尘系统包含以下组成部分：

- 1、主要部分含有：进出口、过滤室、水泵、循环水池、风机、烟囱、控制系统。
- 2、其他辅助系统：污水过滤装置、泄爆隔爆装置、安全监控装置、联动报警装置等。

滤筒除尘器

设备在系统主风机的作用下，含尘气体从除尘器下部的进风口进入除尘器底部的气箱内进行含尘气体的预处理，汕头防爆除尘器，然后从底部进入到上箱体的各除尘室内；粉尘吸附在滤筒的外表面上，过滤后的干净气体透过滤筒进入上箱体的净气腔并汇集至出风口排出。

随着过滤工况持续，积聚在滤筒外表面上的粉尘将越积越多，相应就会增加设备的运行阻力，为了保证系统的正常运行，除尘器阻力的上限应维持在1400~1600Pa范围内，当超过此限定范围，应由PLC脉冲自动控制器通过定阻或定时发出指令，进行三状态清灰。

该滤筒式除尘器的清灰过程是先切断某一室的净气出口通道，使该室处于气流静止状态，然后进行压缩空气脉冲反吹清灰，清灰后再经若干秒钟时间的自然沉降后，环保防爆除尘器，再打开该室的净气出口通道，不但清灰彻底、还避免了喷吹清灰产生的粉尘二次吸附，如此逐室循环清灰。

任道环保(图)-防爆除尘器系统-汕头防爆除尘器由任道环保科技（苏州）有限公司提供。任道环保(图)-防爆除尘器系统-汕头防爆除尘器是任道环保科技（苏州）有限公司（www.rendaosz.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张总。