沉淀式滤筒除尘器 滤筒除尘器厂家

产品名称	沉淀式滤筒除尘器 滤筒除尘器厂家
公司名称	沧州金鼎环保设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:金鼎 型号:沉淀式滤筒除尘器
公司地址	泊头市工业区
联系电话	0317-8166066 18713052490

产品详情

沉淀式滤筒除尘器指滤筒斜置或水平放置，气流在除尘器中有一部分绕到滤筒下面进行过滤的除尘器。利用下行气流可以提高除尘效果。

沉淀式滤筒除尘器是利用下行气流提高除尘效率的除尘器。除尘器选用的滤筒的滤材，是一种超微粒网状结构，其对0.5um尘粒的过滤效率可达99.9%。由于涂在滤材表面的独特的涂层的微小筛孔可阻挡0.5um级的尘粒留在滤材表面，而不能渗入滤材内部，这样粉尘只能在滤材的表面积累形成尖饼达到一定厚度时，会在自重和气流的作用下自动从滤材表面脱落，令除尘器可获得较好的过滤效果和较低的运行费用，并使滤筒更加经久耐用。

沉淀式滤筒除尘器主要特点：

(1)压差小：合理的进风口设计使机体内的气流分配更加均匀，并降低气流阻力，在正常进行状态下，空气进出口法兰间的压降为800～1000Pa，佳过滤风速0.5～1.5m/min。

(2)效率高：滤筒过滤媒体由优质纤维素细丝制成，外面经过树脂涂覆处理、具有较高过滤效率。对于0.5um尘粒的除尘效率为99.9%，对于0.5～10um的尘粒的除尘效率为99.97%，在小于1000mg/m3入口含尘浓度情况下，排放的清洁空气含尘浓度小于3mg/m3。

(3)合理的空气动力设计：在正常操作下，含尘空气通过顶部或侧面进入除尘器内，经过过滤后干净空气进入干净空气室并从除尘器下侧排出机体外，尘粒在向下的气流中更易分离。

(4)灵活的组装式模块结构：根据不同的生产要求将苦于个模块灵活地组合在一起成为一个除尘器整体。外面的检修门和平放的加强托套令滤筒的拆换更快速、方便，并确保维修工作的安全。

沉流式滤筒除尘器的工作原理：

含尘空气经顶部入口进入HR型除尘器，然后向下经导流板分散后通过滤芯，粉尘即被阻挡在滤芯外表面上，过滤后的清洁空气经滤芯中心进入清洁空气室，通过出口管排出。沉流式滤筒除尘器滤芯可自动地和间断地进行清灰，其方式是在任一给定的时间内仅有一组(2只)滤芯进行离线清灰。沉流式滤筒除尘器在滤芯清灰过程中，脉冲控制仪接通一只电磁脉冲阀的电源，使相应的薄膜阀喷出脉冲高压空气，高压空气即从内到外穿过滤芯，将附着在滤芯外表面上的粉尘除去，尘粒落入尘斗，然后进入集灰桶。

沉淀式滤筒除尘器压缩空气的压力好调整为6kg/cm2，6kg/cm2-7kg/cm2压缩空气压力是可以满足清灰功能要求的标准的设定值。压缩空气压力的设定值越小，脉冲阀的耗气量越小。脉冲喷吹控制仪一般可调整到每两分钟清扫一列滤芯，即每两分钟接通一只脉冲阀，要加大清灰能量，可提高压缩空气的压力，但不应超过7kg/cm2。

沧州金鼎环保设备有限公司生产沉淀式滤筒除尘器，可按实地勘探测量定制，欢迎新老客户来电咨询。咨询电话：任先生18713052490（河北）赵先生13393396766（山东）公司网址：www.czsjdhb.com邮箱：czsjdhb@163.com