

脉冲袋式除尘器 锦程

产品名称	脉冲袋式除尘器 锦程
公司名称	丹东锦程轻工机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:锦程
公司地址	丹东市振兴区浪头镇浪东路7号
联系电话	13704256949

产品详情

品牌

锦程

yl dm系列袋式脉冲除尘器的结构及工作原理在脉冲布袋除尘器引风机的作用下，含尘烟气从锅炉预热口，经烟道系统先进入除尘器的中间阶梯式进风总管中，并通过进风总管中导流装置以及若干室支管和各室灰斗均流板均匀地进入到除尘器各过滤室中，烟气中较粗重尘粒在自重和导流板撞击下沉降至灰斗内，经除尘器下部配套的输灰装置排出，而较细烟尘粉尘被吸附在滤袋的外表面上，经过滤袋净化后达标，洁净空气进入上部的干净室内，并汇入出风总管通过引风机从烟囱排放。5 j" x) v+ s\$ x/ g0 _- eyldm型袋式除尘器根据过滤面积大小，合理选择布置多组箱体,多个离线室，进、出风烟道设在除尘器侧面中间，在每个室的进风口设有调节蝶阀，在每个室的出风口设有薄板式双层离线停风阀，所以各个室可自动独立运行，以实现不停机检修。袋式除尘器采用三状态离线脉冲清灰，清灰控制由除尘器plc自动控制，当积附在滤袋表面的粉尘运行阻力上升到设定值时，plc可以根据设定要求（压差控制、时间控制、手动控制）对每室进行循环实现清灰。首先关闭第一室出风口上的离线停风阀，然后对该室中各脉冲阀按序喷吹一周后再打开第一室离线停风阀，然后再关闭第二室出风口的离线停风阀.....依次循环进行。该设备既有三状态清灰功能，亦有二状态清灰功能，而且定时定压可以任选。9 g3 ~(l- q0 r/ w[! w5 e\$ w为了保障锅炉系统和除尘器的运行安全，必须设置烟道旁通系统，本技术产品可以提供的旁通设计是公司经过多年实践经验设计的一项先进技术，在袋式除尘器本体设计中将旁通系统进行了组合设计，即本体进出风中间风道中配备了旁通管和旁通阀，减少了用户另行配套旁通管路的麻烦。当进入袋式除尘器的烟气温度高于190 或低于结露温度时，为保护滤袋，由除尘器自动控制柜根据温度打开旁通阀，同时关闭除尘器进出风阀门，烟气进入旁通管并经排风总管排出，当温度恢复到正常状态时重新再打开除尘器进出风阀门，并关闭旁通阀阀门使除尘器进入正常运行。上述程序全部由自动控制实现。袋式除尘器本体上已带有旁通装置，当温度超高或低于露点温度时以及启动停机时，进行旁通运行以保护滤袋。袋式除尘器本体保温采用岩棉，面板采用彩色压型板。除尘器灰斗部不仅要采用保温，而且要采用电加热装置，也可采用蒸汽加热。