

脉冲仓顶除尘器

产品名称	脉冲仓顶除尘器
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区王龙村欧阳过滤器材厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区王龙村
联系电话	0316-6228110 13833666187

产品详情

脉冲仓顶除尘器

脉冲仓顶布袋除尘器，仓顶除尘器就是安装在仓顶上的除尘器，他的作用就是使灰仓在储存灰的时候使灰仓内保持负压的状态。原来大多使用那种圆形的滤筒式仓顶除尘器，原来的这种圆形滤筒仓顶除尘器密封不严，工作时存在漏灰现象，已经不能满足现在的环保要求，正逐渐被新一代脉冲仓顶布袋除尘器所取代

脉冲仓顶布袋除尘器是DMC系列单机脉冲布袋除尘器，其规格型号有DMC-24、DMC-36、DMC-48、DMC-64、DMC-80等等，用于配套不同规格的仓库使用。

脉冲仓顶除尘器的基本结构由四大部分

- 1、引风机：除尘器上端引风机
- 2、除尘室：包括多孔板、滤袋、文氏管等。
- 3、喷吹系统：包括脉冲控制仪、电磁脉冲阀、喷吹管、气包。

脉冲仓顶除尘器的清灰装置由脉冲阀、喷吹管、贮气包、诱导器和控制仪等几部分组成。脉冲袋式除尘器清灰装置工作原理如图所示。脉冲阀一端接压缩空气包，另一端接喷吹管，脉冲阀背压室接控制阀，脉冲控制仪控制着控制阀及脉冲阀开启。当控制仪无信号输出时，控制阀的排气口被关闭，脉冲阀喷口处关闭状态；当控制仪发出信号时控制排气口被打开，脉冲阀背压室外的气体泄掉压力降低，膜片两面产生压差，膜片因压差作用而产生位移，脉冲阀喷吹打开，此时压缩空气从气包通过脉冲阀经喷吹管小孔喷出(从喷吹管喷出的气体为一次风)。当高速气流通过文氏管诱导器诱导了数倍于一次风的周围空气(称为二次风)进入滤袋，造成滤袋内瞬时正压，实现清灰。