

# 脉冲除尘器在铸造厂起到重要作用

产品名称	脉冲除尘器在铸造厂起到重要作用
公司名称	河北天宏环保设备有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	品牌:天宏 型号:齐全 除尘率:99%
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇新华街
联系电话	0317-8034801 15075710863

## 产品详情

随着环境的治理铸造厂也使用[布袋除尘器](#)。天宏环保的除尘器也很受欢迎。铸造厂布袋除尘器采用分室离线脉冲喷吹清灰，喷吹一次就可以达到彻底清灰的目的，比在线清灰效果好，无二次吸附现象。所以清灰时间缩短了，同时也降低了清灰能耗，压气耗量也大大的降低了。与此同时滤袋与脉冲阀的疲劳程度也相应降低，从而成倍地提高滤袋与膜片的寿命。铝厂布袋除尘器烟气进口处增加预沉降温设计，避免烟气对滤袋直接冲刷，利用预沉降温减少大颗粒烟尘对滤袋的负荷，减少烧滤袋现象，延长滤袋使用寿命。

铸造厂布袋除尘器工作原理：

铸造厂布袋除尘器是由灰斗、上箱体、中箱体、下箱体等部分组成，上、中、下箱体为分室结构。工作时，含尘气体由进风道进入灰斗，粗尘粒直接落入灰斗底部，细尘粒随气流转折向上进入中、下箱体，粉尘积附在滤袋外表面，过滤后的气体进入上箱体至净气集合管-排风道，经排风机排至大气。清灰过程是先切断该室的净气出口风道，使该室的布袋处于无气流通过的状态(分室停风清灰)。然后开启[脉冲阀](#)用压缩空气进行脉冲喷吹清灰，切断阀关闭时间足以保证在喷吹后从滤袋上剥离的粉尘沉降至灰斗，避免了粉尘在脱离滤袋表面后又随气流附集到相邻滤袋表面的现象，使滤袋清灰彻底，并由可编程序控制仪对排气阀、脉冲阀及卸灰阀等进行全自动控制。