

锅炉布袋除尘器

产品名称	锅炉布袋除尘器
公司名称	泊头市新洁环保有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:新洁环保 型号:LDCM-1200
公司地址	河北省泊头市交河镇东辛阁村南
联系电话	0317-8330926 13785771878

产品详情

随着国家环保要求的提高，现阶段国家实行节能减排政策、对大气污染物实行总量控制方针，对烟尘排放有着更加严格的要求，为将贵公司热水锅炉大气污染物排放浓度降到最低与车间劳动卫生达到国家标准。根据国家政策，使热水锅炉烟气排放达到国家《大气污染物排放标准》和车间劳动卫生标准的要求，实现除尘、劳动卫生双达标。

锅炉的排风量均可按锅炉蒸汽量来计算。20T锅炉风量为60000m³/h。

根据贵公司所提供的数据和我公司治理同行业的成功经验及贵公司意见，我公司具体选型内容如下：

除尘系统采用：1台LCM-1200抗结露[长袋低压离线脉冲袋式除尘器](#)

LCM系列抗结露长袋低压离线脉冲袋式除尘器是集多年来的研究技术经验和成果，综合了目前国际上最优秀的长袋离线脉冲除尘技术而向用户推出的一种具有国际水平的抗结露长袋低压离线脉冲袋式除尘器技术和产品。它是一种清灰效果好、除尘效率高、运行可靠、维护方便的大型除尘设备。

b、[除尘器](#)的工作原理

当含尘烟气进入除尘器后均匀地进入到除尘器各过滤仓中。烟气中较粗重的尘粒在自重、离心力和阻流板的共同作用下降至灰斗内，经除尘器下部的输灰装置排出；而较细粉尘则继续上行，被吸附在滤袋的外表面上，经滤袋的粉尘层达到一定厚度，设备阻力增加到设定值时，由脉冲控制仪发出信号

，打开脉冲电磁阀，气包中的压缩空气经脉冲电磁阀、喷管、喷嘴、文氏管向滤袋作瞬间的高速喷射、并鼓胀滤袋，使滤袋外表面的粉尘层破碎脱落，落入灰斗，然后再恢复过滤。

设备名称：LCM-1200抗结露长袋低压离线脉冲袋式除尘器

处理风量：60000m³/h

总过滤面积：1200m²

净过滤风速：0.86m/min

室数：5室

滤袋规格：160 × 6000mm

数量：420条

材质：进口PPS高温抗腐蚀滤料

工作温度：180 瞬间温度：200

脉冲阀规格：DMF-Y-76S

数量：30只

压缩空气压力：0.3-0.5Mpa

总耗气量：1.8m³/min

进口允许含尘浓度：< 1300g/Nm³

出口含尘浓度：< 50mg/Nm³

设备阻力：1470-1770Pa

除尘效率：99.5%