

美净宝发电机组尾气净化器 木煤气兰炭气发电机组SCR脱硝

产品名称	美净宝发电机组尾气净化器 木煤气兰炭气发电机组SCR脱硝
公司名称	成都净天科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	美净宝:MJB
公司地址	成都市高新区创业路219号
联系电话	028-64436616 18980622778

产品详情

发电机在使用过程中都会有一定量的尾气排出，这些尾气含有有害物质对环境产生一定的污染，为了进一步提高厂区和周边环境质量，治理发电机尾气势在必行。治理发电机尾气目前常规做法是采用旋流板水洗喷淋法，采用旋流板式喷淋塔，气体在塔内由下向上高速运动，与自上向下喷出的洗涤液相接触，由于塔内设置了多层旋流板，它能增加气液接触面积和接触时间，使尾气与水在塔内和板面上充分接触。

尾气中的污染物质碳黑在与喷淋水接触过程中，被水充分吸附，得以净化；尾气中NO_x、SO₂等气态污染物通过在喷淋水中加入一定比例的NaOH使喷淋水呈碱性，在喷淋过程中，水与尾气接触时，发生化学反应，使NO_x、SO₂等气态污染物得到中和达到良好的处理效果。在整个尾气净化过程中设备无需清洗，所用的喷淋水可循环使用，可实现自动控制，操作简便。

现实中发电机尾气处理方法虽有多种，但无论采取那么方法在设计时一定要注意下列几点要求：

- 1、柴油发电机尾气处理工程的设计建设，除应遵守本技术规范外，还应符合国家现行的相关强制性标准的规定。
- 2、应根据企业柴油发电机尾气中气体污染物种类、浓度及处理要求等条件确定柴油发电机尾气处理工程的处理规模和处理工艺，做到保护环境、经济合理、技术可靠。
- 3、处理工程技术方案的选择应符合环境影响评价报告书批复文件的要求，柴油发电机尾气处理后应稳定达到有关国家和地方排放标准的规定。

发电机组尾气治理塔采用喷淋塔式水雾净化，是一种主要净化柴油燃烧产生的尾气；设备整体采用不锈钢材质制作，利用碱液循环水喷淋中和净化尾气中NO_x、SO₂等酸性气态污染物。它具有烟气流速低、

空气阻力小，烟气能与碱液充分接触，占地面积小，耐腐蚀材料，结构紧凑，使用寿命长，安全性高，净效率高等特点。

水喷淋净化是一种溶液吸收的方法，它的特点是对含尘浓度的适应性极强，不仅可除去较粗的尘粒同时也能除去极细的粉尘，此外还可通过循环液除去可溶性有害气体。

水喷淋净化对碳烟微粒、SO₂的去除需解决碳烟微粒的憎水性和SO₂的腐蚀性。对碳烟微粒的憎水性主要通过往清洗溶渡中加入涤烟剂来改善。涤烟剂是一种絮凝剂，具有高分散性、大的比表面、物理吸附性、电性及水化性强。对SO₂的腐蚀性主要通过往清洗溶渡中加入碱性药剂且采用耐腐蚀不锈钢作为净化器主要材料。在PH值为11 - 12时，除SO₂可达80 - 90%，同时通过水膜作用除去部分碳黑，从而达到清洗废气的目的。

美净宝发电机组尾气净化器产品优势:

- 1.美净宝发电机组尾气净化器覆盖功率范围：50-3000KW
- 2.特制低空气阻力连接，排气更顺畅，背压更低，不会影响动力。
- 3.409耐高温不锈钢制造，机器人自动化焊接密封，寿命长久。
- 4.进口高性能过滤材质，满足新的排放标准。有效清除CO、HC、NO_x等有害气体及颗粒物PM（黑烟消除95%以上）。

美净宝坚守“信誉是企业得以生存的不二条件”的理念，不断致力于提升企业品牌、竞争力以及产品科技含量。在尾气处理行业取得了长足的发展，公司的制造水平、产品质量、研发能力和产品竞争力均很强。