

河北锅炉废气处理设备，沧州，保定，廊坊锅炉废气处理设备厂家

产品名称	河北锅炉废气处理设备，沧州，保定，廊坊锅炉废气处理设备厂家
公司名称	衡水琳耀水处理有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	衡水市桃城区橡胶城17区20号1幢1-2层
联系电话	86 0318 2129987 15610836599

产品详情

我们专注生活污水废水处理15年，主要服务于河北（石家庄，邢台，邯郸，唐山，张家口，承德，秦皇岛，沧州，保定，廊坊）各地市及河北周边和全国各地的锅炉废气处理设备的厂家

锅炉废气处理设备

用于锅炉烟气中所含粉尘(包括飞灰和炭黑)、硫和氮的氧化物都是污染大气的物质,未经净化时其排放指标可能达到环境保护规定指标的几倍到数十倍。控制这些物质排放的措施有燃烧前处理、改进燃烧技术、除尘、脱硫和脱硝等。借助高烟囱只能降低烟囱附近地区大气中污染物的浓度。烟气除尘所使用的作用力有重力、离心力、惯性力、附着力以及声波、静电等。对粗颗粒一般采用重力沉降和惯性力的分离，在较高容量下常采用离心力分离除尘。

锅炉废气处理设备对于锅炉静电除尘器和布袋过滤器具有较高的除尘效率。湿式和文氏-水膜除尘器中水滴水膜能粘附飞灰,除尘效率很高，还能吸收气态污染物。烟气脱硫有吸收法和催化氧化法。锅炉烟气经过喷淋除尘洗气降温后进入等离子废气处理设备。锅炉烟气脱硫除尘是关键，我公司先采用除尘器除去粉尘，在用脱硫塔除去硫化物，最后经等离子除掉化学性质稳定的污染气体。

低温等离子体技术处理污染物的原理为：在外加电场的作用下，介质放电产生的大量携能电子轰击污染物分子，使其电离、解离和激发，然后便引发了一系列复杂的物理、化学反应，使复杂大分子污染物转变为简单小分子安全物质，或使有毒有害物质转变成无毒无害或低毒低害的物质，从而使污染物得以降解去除。因其电离后产生的电子平均能量在10ev，适当控制反应条件可以实现一般情况下难以实现或速度很慢的化学反应变得十分快速。作为环境污染处理领域中的一项具有极强潜在优势的高新技术，等离子体受到了国内外相关学科界的高度关注。

锅炉废气处理设备废气处理方案

废气源 除尘冷凝器（除去锅炉废气中的粉尘和冷凝部分雾状气体，降低气体温度） 高效除尘脱硫塔（

吸收掉粉尘以及颗粒物，吸收二氧化硫，硫化氢等酸性气体，为等离子提供优良的运行环境) 低温等离子设备(破坏废气分子结构，转化为无污染物质) 光氧催化设备(进一步氧化分解废气) 高压风机(高压的吸力作用下将风抽出车间) 洗涤塔(洗涤塔水洗小分子碎片，利于检测达标) 烟囱高空排放。