

# 福瑞斯管束除雾器

产品名称	福瑞斯管束除雾器
公司名称	河北福瑞斯环保科技有限公司
价格	666.00/套
规格参数	
公司地址	河北省沧州市东光县找王镇大曹庄村
联系电话	0317-7785400 13785799281

## 产品详情

为保证烟气出口粉尘排放浓度达到 $5\text{ mg}/\text{Nm}^3$ 以下的标准，不论是管束式除尘除雾器方案或湿式电除尘器方案，都需要脱硫塔烟气入口的尘浓度不能超过 $20\text{mg}/\text{Nm}^3$ 。因此这两种方案都需要按照烟气协同治理的理念，采用合理有效除尘技术控制前端尘的排放浓度，包括前端脱硫前布袋除尘或者静电除尘技术，也包括脱硫塔内的托盘、喷嘴、导流板等一系列装置。两种方案的主要区别在对脱硫塔高效除雾器或湿式电除尘器的选择上。管束式除尘除雾器与湿式电除尘器对比。

从上述比较可以看出，湿式电除尘器相对管束式除尘除雾器技术：（1）设备投资高，湿式电除尘器需要进行阳极管、阴极线、高压电源等一系列配件，投资成本大，运行电耗高。（2）系统复杂，需要有维持高压电场的电控设备，对于湿式电除尘器中的金属极板类，还需要增加专用的废水处理系统，更增加了设备投资成本及运行维护费用。（3）场地要求高，湿式电除尘器一般单独布置，占用场地面积大，有些方案在脱硫塔顶部布置，但对脱硫塔强度和后部烟道布置的要求较高，而管束式除尘除雾技术仅稍增加脱硫塔高度即可，对于改造项目有明显的优势。（4）管束式除尘除雾技术虽然有多个项目通过环保验收，也有较成熟的技术经验和明显的技术优势，但结合现有的供热锅炉房来说，锅炉房运行过程中，负荷变化极大，对于管束式除尘除雾器来说可能存在运行不稳定的情况。（5）湿式电除尘器对于细微颗粒除尘效果更好，而且对于烟气中的 $\text{SO}_3$ 、烟囱常见的石膏雨及重金属微颗粒也有很高的脱除率，烟气的净化程度要高于管束式除尘除雾技术。随着环保标准的提高，湿式电除尘器对细微颗粒和重金属处理的优势会更加突出。