

# 格润内泽姆WPT+WESP耦合技术 改进型相变耦合静电微细粉尘脱除技术 湿式电除尘器

产品名称	格润内泽姆WPT+WESP耦合技术 改进型相变耦合静电微细粉尘脱除技术 湿式电除尘器
公司名称	山东格润内泽姆环保科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:格润内泽姆GREENISM 产地:山东青岛 型号:非标定制
公司地址	高新区管委会健康东街9266号
联系电话	0536-7908798 18905365742

## 产品详情

格润内泽姆WPT+WESP耦合技术 改进型相变耦合静电微细粉尘脱除技术 湿式电除尘器

概述：

WPT+WESP精细除尘技术又称改进型相变耦合静电的微细粉尘脱除技术，是超细颗粒物凝并技术（WPT）和湿式静电除尘器（WESP）的耦合技术，是实现烟气超低排放终端控制的有效途径。通过相变、凝聚等机理，共同促进微粒高效凝并“长大”，实现高效脱除，对PM2.5的去除效率高达95%以上。可有效去除微细颗粒物（PM2.5粉尘、SO3酸雾、气溶胶）、重金属（Hg、As、Se等），将粉尘排放降低到5mg/Nm3以下，并有效减轻烟气尾羽。

湿式电除尘器构造图

超细颗粒物凝并技术-阳极管

技术特点：

（1）采用导电玻璃钢或2205双向不锈钢作为收尘极管，模块化结构、蜂窝布置，能有效利用空间、流场分布均匀。耐腐蚀，放电强力稳定，使设备电压、电流处于较高的参数，从而保证较好的除尘效果；

(2) 结构布置灵活，能够适应目前复杂的改造场地，可单独布置于脱硫塔出口净烟气烟道处，也可布置于脱硫塔顶部，或者单独布置于电厂场地条件允许的空地。

(3) 高压电源采用恒流源和高效火花控制装置，能够有效避免闪落拉弧现场，保证电厂稳定运行。

### WPT+WESP精细除尘项目实例

### 山东格润内泽姆环保科技有限公司介绍