

减湿段除雾器填料RPP聚丙烯海尔环

产品名称	减湿段除雾器填料RPP聚丙烯海尔环
公司名称	江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司
价格	.10/个
规格参数	规格型号:DN50/76/100 生产材质:RPP增强聚丙烯 是否定制:是
公司地址	江西省萍乡市开发区高新园西区
联系电话	15807992939 15807992939

产品详情

减湿段除雾器填料RPP聚丙烯海尔环

烟气洗涤塔分为冷却吸收部与减湿部二部分。冷却吸收部设在反应塔的底部，在塔体一定高度上设置喷嘴，将雾化后的NaOH浆液喷入洗涤塔内，烟气由冷却部下方进入，冷却液与逆流的烟气充分接触，将烟气冷却并吸收酸性气体。通过洗涤塔吸收部后的烟气被吸入到减湿部，在减湿部中，减湿部上方的喷嘴喷入的雾化减湿液在洗涤塔DN50塑料海尔环填料 减湿段除雾器填料RPP聚丙烯海尔环与烟气高效接触，进一步吸收烟气中残留的HCl、SOX、HF等酸性气体的同时，降低烟气湿度。循环液由液体分散器变成喷淋状，均匀地经过填料层流下，进行气体-液体接触，烟气中有害酸性气体被吸收，同时烟气被冷却，多余的水份凝结下来，通过计量控制其回用流量，收集至减湿水缓冲罐。

生产现场产品图片实物拍摄：

项目使用案例：

湿式洗烟塔除雾器塑料海尔环填料烟气净化系统PP海尔环填料HEIREX 200 300mmH，生活垃圾处理能力1500t/d，全厂365天连续运行，主设备年运行8000小时，年处理市政生活垃圾54.75万吨。建设2条750吨/日垃圾焚烧生产线，每条垃圾焚烧生产线配置一套烟气净化系统，余热锅炉产出的蒸汽供汽轮发电机组发电上网；配套附属生产、生活设施生活设施。

产品近景图片：

工程配置：

焚烧炉形式：机械炉排炉；焚烧炉数量：2台；单台焚烧炉处理能力：750 t/d，要求110%MCR负荷工况能长期连续运行；121%MCR负荷工况下每天累计运行时间超过2小时；烟气净化系统工艺流程：SNCR脱

硝+旋转雾化器半干式反应塔+活性炭喷射吸附+熟石灰喷射系统（备用）+袋式除尘器+GGH1+湿式洗涤塔+GGH2+SGH+SCR脱硝系统。年运行时间：不低于8000小时/年；全厂整体合理使用寿命 30年。

产品细节图片：

其中湿式洗烟塔分为两段（如下图）中冷却部直径6500mm，冷却循环液量 m^3/h 640，除雾器规格选用50mm海尔环，除雾器高度450mm；减湿部直径5900mm，减湿循环液量1485 m^3/h ，除雾器规格选用50mm海尔环，除雾器高度450mm。洗涤塔DN50塑料海尔环填料 减湿段除雾器填料RP P聚丙烯海尔环是一种专用于生活垃圾焚烧发电厂提标改造项目湿式洗烟塔中作除雾器的一种填料。该设计方式独特，与常规的除雾器不同，是用塑料散堆填料海尔环填料作除雾器，可达到良好的除雾效果。除雾器海尔环填料一般选用直径50mm、材质PP的型号。在塔体冷却吸收部出口和塔顶出口处分别设置除雾器。海尔环填料除雾器用以分离净烟气夹带的雾滴，除雾器出口烟气中的雾滴浓度不大于 $50mg/Nm^3$ 。使用海尔环填料除雾器其具有较高的可利用性和良好的去除液滴效果，方便运行和维护。