

# 火电厂燃煤烟气脱硫污泥处理设备

产品名称	火电厂燃煤烟气脱硫污泥处理设备
公司名称	浙江杰能环保科技设备有限公司
价格	128000.00/台
规格参数	品牌:皆能 型号:350 处理能力:10
公司地址	浙江省兰溪经济开发区春兰路32号
联系电话	13516790022 13516790022

## 产品详情

杰能火电厂燃煤烟气脱硫污泥处理设备产品介绍：

火电厂燃煤烟气脱硫污泥处理设备可进行液一固、液一液一固的悬浮液的分离。小型电站的烟气脱硫、中小型燃煤工业锅炉烟气脱硫、火电行业和化工行业烟气脱硫、石油行业的天然气脱硫的污泥石膏(硫酸钙)等物料进入高速旋转的转鼓内，由于受到离心力作用大小不一样，悬浮液中的固相颗粒受到较大离心力的影响被沉降到转鼓的内壁，悬浮液中的清(液)相受到相对较小的离心力的影响被沉降到固相物料的内侧，与转鼓旋向相同的螺旋输料器也在做高速旋转，二者由差速器产生稳定的速度差，沉降到转鼓内壁的固相颗粒由螺旋输料器将物料输送到转鼓的固相出料口，清相液体由转鼓的清相出口流出。

### 烟气脱硫废水“零排放”技术通过环保科技鉴定

2016年8月26日中国电机工程学会在北京组织召开了由环保科技（）有限公司完成的“基于烟气蒸发的脱硫废水‘零排放’技术研究与应用”的项目成果鉴定会，来自国电科学技术研究院、中国国电集团公司、大唐国际发电股份、中国华电集团、华北电力设计院、中国大唐集团、神华国华（北京）电力科学研究院、电力规划总院、上海电力学院、中电华创电力技术研究公司等的专家、学者参与鉴定。

我国面临长期水资源短缺和环境污染问题，近年来，国家电力环保政策节节加码，如新《环保法》、“水十条”等政策的颁布实施，都为电力行业水污染治理领域提供强有力的支持。在我国燃煤电厂使用的脱硫系统中，石灰石—石膏湿法烟气脱硫技术占了近90%，但该系统在运行时会产生一定量的脱硫废水，由于其成分的特殊性、复杂性和强腐蚀性，脱硫废水的处理成为制约火电厂废水“零排放”的关键。目前国内脱硫废水“零排放”已投运的两个电厂均存在高额投资与运行费用的问题，限制了其市场的推

广，因而脱硫废水低成本“零排放”技术市场的需求是极其迫切的。

此次，由杰能环保科技（浙江）有限公司主办，依托大唐（北京）水务工程技术有限公司市场调研、华北电力大学尾部烟气蒸发理论基础研究、中科院城市环境研究所脱硫废水蒸发前处理工艺研究、杰能环保自主研发高效节能废水蒸发结晶器、焦作万方铝业热电厂工程支持、河南省电力勘察设计院工艺设计和河南省电力科学研究院评估及检测，全面的、科学的取得“基于烟气蒸发的脱硫废水‘零排放’技术研究与应用”的科学技术成果。该项科学技术成果主要创新点包括：

1. 建立全尺寸喷雾干燥数学模型，实现了对尾部烟气蒸发运行工况的数值模拟，为低成本脱硫废水“零排放”技术奠定了理论基础；
2. 根据燃煤电厂的烟气特点，研制了脱硫废水烟气雾化蒸发测试平台和全规模工业化试验装置，揭示了雾化水量、雾化压力、雾化粒径等关键技术参数对雾化效果的影响规律，为脱硫废水利用烟气高效蒸发提供了技术支持；
3. 开发了基于自主研发的高效节能废水蒸发器的脱硫废水“零排放”工艺，降低了脱硫废水“零排放”建设与运营成本；
4. 建立了远程后台终端，实现运行参数、设备状况的在线远程监控、远程服务，提高了运维水平。

各创新点分别委托浙江省科学技术信息研究院、浙江大学教育部科技查新工作站L15、中国科学院成都科技查新咨询中心进行科技查新，结论为：委托单位进行的关于脱硫废水“零排放”系统的研究，在所检国内外文献范围内，未见有相同的报道。

我公司生产的LWJ卧螺沉降式离心机（固液分离机）：

- 1、具有结构紧凑、在相同的处理能力下机器的体积小、重量轻,移动相对方便；
- 2、处理量大、分离性能好、适用范围广；
- 3、固相回收率高,运行成本低、无滤网滤布；
- 4、自动连续运行，操作、使用简单，安装和维护方便等优点。已广泛用于地质矿产、石油、化工、冶金、制药和环境保护等多个工矿领域。

火电厂燃煤烟气脱硫污泥处理设备性能特点：主要部件采用优质碳钢或不锈刚制造。推料器采用特殊耐磨措施，可镶装硬质合金耐磨瓦或堆焊硬质合金保护层。采用摆线针轮差速器、噪声小、承载能力强。

1.单机结构紧凑，占地2-3平方米，运行平稳。能自动卸料、连续操作，工人只需操作动力柜便可，干净卫生。

2.对物料的适应性广，能分离的固相粒度范围较广（0.005~2mm），在固相粒度大小不均匀时能照常进行分离。加药情况视物料而定，一般情况下不用加药，节约成本。

3.根据行业选择材料，离心机可选用304，316不锈钢材质制造，特殊行业可采用防爆电机。

4. 该设备占地空间小，运输吊装方便，有时为了节省机具占用空间，实现泥浆集中制备净化工艺，也可将本装置安放在集装箱式泥浆池上，但必须为设备提供牢固的底部支撑，并为操作者提供可靠的安全保护设施。在建筑打桩泥浆处理方面，泥浆净化设备由泥浆进料系统、加药系统、除砂净化系统、泥浆分离机、排渣系统，回收泥浆槽和调配泥浆槽组成。

总结一下火电厂燃煤烟气脱硫污泥处理设备的优点： 处理量大、耐磨使用寿命长、结构合理、噪音小、占地面积小、适用范围广、操作简单、维修方便、自动化程度高、运行平稳、设备成本低、基建费用少。欢迎致电：

### 分离脱水机厂家介绍

浙江杰能环保设备有限公司是从事现代环保污水处理机械设备（卧螺离心机）制造的专业厂商，杰能生产基地位于浙江中部地区的兰溪市经济开发区，东邻义乌国际商贸城，南邻中国永康五金城，交通十分便利，330国道，杭金衢高速公路，浙赣线铁路贯穿境内。公司基础设施强大，技术力量雄厚，总占地面积18000多平方米，企业内部管理完善，通过ISO9001：2000国际质量体系认证，多次被评为产品质量信的过企业，重合同守信用单位。

产品已在全国100多个地区（城市）销售，50多个行业使用。（使用行业：造纸、印染、制革、制药、矿山、酿造、食品、煤尘、电镀、木业、化纤、化工、轻工、生活污水、钢铁、乳制品、豆制品、海产品加工业、屠宰、洗涤、白泥、淀粉、人畜粪类、毛纺、啤酒、乙炔渣、油田、涂料等50多个行业）。“优质的产品，杰出的性能，\*\*的服务，合理的价格”是杰能公司对广大用户的承诺，我们将竭诚为用户提供全方位的优质服务并可根据用户的要求设计制造特殊规格，特殊要求的产品及水处理方案咨询，欢迎广大用户前来洽谈，期待与您的合作！

本产品（火电厂燃煤烟气脱硫污泥处理设备）皆能牌高效固液分离设备图片欣赏：可用于小型电站的烟气脱硫、中小型燃煤工业锅炉烟气脱硫、火电行业和化工行业烟气脱硫、石油行业的天然气脱硫的污泥石膏(硫酸钙)脱水分离干燥，建筑打桩泥浆脱水处理，洗沙场泥浆废水分离脱水，河道清淤淤泥脱水固化，矿山尾矿脱水分离干化以及化工污泥的处理！