

湿煤破碎机

产品名称	湿煤破碎机
公司名称	沈阳科翔电力环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:KX-系列 产品用途:矿山、电力、建材、化工、冶金等行业 电动机功率:30 ~ 1250 (kw)
公司地址	沈阳市于洪区沙岭街道沙吉路 F 区2号 (东北家具集散中心)
联系电话	86 024 29322315 13898843798

产品详情

型号	KX-系列	产品用途	矿山、电力、建材、化工、冶金等行业
电动机功率	30 ~ 1250 (kw)	电动机转速	980 ~ 1200 (r/min)
重量	2.9 ~ 49 (t)		

一、产品用途技术特点及原理介绍1、用途：

我公司生产的kx-系列可逆式湿煤破碎机，是我公司引进和消化美国先进破碎机设计结构和原理的基础上，并结合当前国内用户的实际使用情况进行优化设计生产的一种较为先进的破碎设备，由于它的各项性能及技术指标,均达到了国内外同类产品的较高水平，因此它是一种理想的进口替代产品,同时也是老型国产设备的更新换代产品。由于该产品是针对流化床锅炉对煤质粒度的特殊要求而专门开发设计的配套产品，所以破碎后的出料粒度相当稳定且粒度级配十分合理，使锅炉达到设计效率和出力及稳定燃烧提供了可靠的保证。2、特点：

本公司开发研制的该产品与以往常用的老型式如:反击式、鄂式、锤式、环锤式破碎机相比具有以下明显的优点： 节省投资、简化系统：当煤质较好时，完全可以取消筛子，使系统大大简化，减少了初投资，解决了筛选设备在煤较湿时而经常出现的粘、堵、卡等问题，提高了系统运行的安全可靠，进一步降低了事故率和运行维护成本。 适应性强：能破碎各种煤、煤矸石和其它矿物质原料。 性能稳定可靠：由于采用有效灵活的可调节破碎间隙结构，破碎粒度均匀级配合理，出料粒度的大小，可在调节机构调节范围内任意调整，最小粒度可达0~3mm之间，最大粒度可达0~30mm之间，一般锅炉要求选取的粒径范围在0~10mm之间，在该设备实际应用中出粒效果极佳，较细粒径 5mm的含量可达85%以上。因此，可使破碎粒度一次完成（无需二次破碎），解决了由于一次破碎粒度达不到要求而采取的二级破碎过程，减少了设备的初投资，降低了建设和生产中的各项费用。 对煤种湿度的适应性很强：当煤的全水份达20%时，破碎机工作状态仍然正常，并能较好的满足出力及粒径的要求，解决了多数电厂因选用老型式碎煤机，由于煤的湿度大而带来的粘、堵、卡等常见的老大难问题。 出力性能可靠，运行效率

较高。由于该设备采用了较先进的设计结构，技术性能十分优越，所以设备出力完全可以保证，如果设备额定为100或200 t/h出力，实际运行中便可达到（指煤水份偏高时），不打折扣，解决了其它国产设备因煤湿度变化较大而出现的额定出力与实际出力偏差较大的问题。 设备易损件寿命长：由于主要磨损件如锤头破碎板等选用了优质的耐磨合金材料，采用先进的锻造加工和热处理工艺，因此使备件寿命大大延长，锤头可磨损量达40mm（一般为20mm以下）。 良好的环保节能性能，本设备整体结构设计先进，密封性能良好，噪音低，避免了设备运行中所带来的鼓风扬尘，满足了环保及文明生产的要求。 检修方便维护量很小：设备运行中除锤头、破碎板磨损外，其它构件几乎不磨损，因此检修维护极少，由于结构设计先进合理，在维护更换磨损件时，拆装十分方便。 独特实用的杂物收集箱：本设备低部中央安装有收集不可破碎的铁质等杂物收集箱，能收集大量杂物（如铁、石、木块、杂草等），而后定期清除。同时，也最大限度的避免了下游设备的卡涩、堵塞等常见事故的发生。3、工作原理：

本设备结构简图如下：它双侧装备带有破碎板的壳体和可逆运行的转子，实现正反两个方向转动，相当于两个破碎设备在一台机器内工作，当所破碎的原料从一定高度经入料口垂直进入旋转锤头轨道时，它首先被锤头击碎，被锤头击碎的物料依靠在锤头锤击过程中获得的动力，冲向对侧的破碎板产生第二次破碎，然后落到筛板上受到锤头的剪切、挤压、研磨以及物料与物料之间的相互作用进一步破碎，并透过筛孔排出所需粒径的合格物料产品。该设备转子在顺时针方向上运行一定时间后（一般为8—12小时），反方向逆时针运行同样长的时间，这样保证了锤头和两侧壳体上的破碎板磨损均匀一致。本设备设计的破碎间隙调节系统，可根据所需产品粒径及筛分特性的要求，自由调节，破碎物料的粒度大小可以随锤头顶端速度变化而变化，本设备正好满足了这样的要求，可采用不同长短的锤子悬挂在不同半径上而获得。

二、产品技术标准和规范1、技术标准： kx—系列可逆式湿煤破碎机的设计、制造、安装、运输、储存、试验、验收、调试均采用相应的jb、gb国家标准。

有关设备的安全、工业卫生、环保、消防均执行gb国家标准。2、设备规范： 设备型号:kx--10~800型
设备出力:10~800t/h 入料粒度: 200mm 出料粒度: 3 mm(细破) 10 mm(中破)
出料粒度分布:0~1.7 mm占78.9 % ,1.7~4.7 mm占18.8 % ,4.7~ mm占2.3 %。(见曲线附图)