

弧形筛厂家 弧形筛新报价 新乡诚信振动

产品名称	弧形筛厂家 弧形筛新报价 新乡诚信振动
公司名称	新乡市诚信振动设备有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	新乡 河南新乡经济开发区太行北路西段
联系电话	86-03735579999 03735579998

产品详情

弧形筛主要用于选煤厂及选矿厂对物料进行预先脱水、脱泥、脱介作业、分级煤泥回收。也可与水旋流器配套使用,对细粒物料进行有效的分级、脱水、脱泥、脱介。该筛机是由包角45度,60度曲率半径wi2030MM筛箱构成。弧形筛面、筛框采用枢轴专向结构,能旋转180度,延长筛面使用寿命。弧形筛由入料箱、筛箱和筛机座轴翻转,实现入料端和出料端位置对调,达到均匀磨损,延长适用寿命,操作灵活方便。并在冶金、化工等行业中也得到了广泛应用。弧形振动筛产品概述:弧形振动筛主要用于选煤厂及选矿厂对物料进行预先脱水、脱泥、脱介作业、分级煤泥回收。也可与水旋流器配套使用,对细粒物料进行有效的分级、脱水、脱泥、脱介。弧形筛一般安装在动力筛之前,以减少动力筛面积,它结构简单、占地面积小、脱水效果好、便于维修、物料不易堵塞;弧形振动筛主要用于选煤厂及选矿厂对物料进行预先脱水、脱泥、脱介作业、分级煤泥回收。也可与水旋器配置使用,使细粒物进行有效的分级、脱水、脱泥、脱介。该筛机是由包角45度,60度曲率半wi2030MM筛箱构成。弧形筛面、筛框采用枢轴专向结构,能旋转180度,延长筛面使用寿命;弧形振动筛由入料箱、筛箱和筛机座轴翻转,实现入料端和出料端位置对调,达到均匀磨损,延长适用寿命,操作灵活方便。并在冶金、化工等行业中也得到了广泛应用。弧形振动筛是一种具有一定曲率半径和包角的固定条缝筛,它没有运动部件,结构比较简单,但处理量很大。弧形筛在选煤工艺中担负着脱水、脱介、脱泥、分级煤泥回收的作用。根据给料方式的不同,可分为两种:一种是无压力给料的自流式弧形筛;另一种是压力给料的压力弧形筛。弧形筛主要由一组筛条横向布置的圆弧形筛面、给料器、排料漏斗和支架等部分组成。用以制作弧形筛筛面的筛条为梯形筛条,筛条的布置方向与料浆在筛面上的运动方向相垂直。筛条一般由不锈钢制作,有时也采用尼龙制作。当筛分的料浆以一定速度沿切线方向给至筛面上,在离心力、重力和摩擦力的作用下,使料浆紧贴着筛面运动,物料层由一根筛条流到另一根筛条的过程中,因筛条的边棱对物料层产生切割作用,这样便有一部分水和细粒被分离,被切的这一部分物料,在离心力作用下,经筛缝排出,成为筛下产品;未被切割的这部分物料层,在筛面上流过,成为筛上产品。每根筛条切下的流速厚度,一般为筛条的缝隙宽度的1/2~1/4。筛下产物中的最大颗粒,约为筛缝的1/2。弧形筛根据需要,可以做成不同半径和不同的角度。常用的角度有45°、60°、90°、180°和270°五种。自流式弧形筛,常常采用45°、60°和90°的弧角,用于选煤厂和选矿厂。压力式弧形筛,常常采用180°和270°的弧度,用于水泥工业中粉磨流程里的分级作业。由于弧形筛的泄水能力很大,很多选煤厂常在脱水筛之前,用弧形筛作预先脱水,其筛缝间隙一般比下一工序脱水筛缝隙大3~6倍,但最大不宜超过3mm。弧形筛的宽度应比下一工序的脱水筛宽度小150~200mm。弧形筛也可以根据需要串联使用。