

环保政策扶持使气力输送设备在输灰市场呈现繁荣景象

产品名称	环保政策扶持使气力输送设备在输灰市场呈现繁荣景象
公司名称	巩义市机械厂
价格	10800.00/台
规格参数	型号:LFB200
公司地址	巩义市康店镇政府南一公里
联系电话	86-0371-64106888 15037188698

产品详情

环保政策扶持使气力输送设备在输灰市场呈现繁荣景象 料封泵设备作为电厂除尘器下输灰改造的新型气力输送设备，得到了市场的高度认可，下面巩义市机械厂针对在料封泵改造仓泵输灰的项目中遇到的故障及问题进行分析，巩义市机械厂气力输送为电厂行业客户设计安装最经济高效的气力输灰系统。某电厂1号与2号机组电除尘器灰斗下，安装了2套仓式料封泵，原设计是这2套泵交替使用，共用一条输料管道。但实际输送能力达不到设计要求，并经常发生堵管及假堵现象。由于故障多，2套泵也不能发挥联动使用的效果，生产能力远远不能满足需要。

通过现场对设备运行的考察与设备结构的检查，我厂气力输送设备专业技术人员除发现个别阀门与料位计已损坏需要更换外，主要问题在于仓式料封泵不适合该系统。此仓式料封泵上部为仓式泵的泵体，下部为料封泵，即料封泵中的喷射式供料器替代了仓式泵下部的料气混合室与充气腔，其供料原理是依靠喷嘴喷出的高速气流在其附近形成的负压来吸引物料进入扩张管内，从而进行物料的管道输送。料封泵底部的物料不需要进行充分的流化，否则会影响喷嘴在其周围空间所形成负压的效果。

针对上述情况，解决办法是取消扩张管，直接用输料管道(内径为DN102mm)与料封泵的出料口相接，这样加大了出料的口径并通过加强物料的充分流化使料流保持通畅，从而大大增加了输料管道内的物料浓度，缩短了输送泵所需的时间，提高了输送能力。目前市场上生产气力输送系列设备的厂家有很多，产品也是鱼龙混杂。需要选购气力输送设备的用户要注意多了解这方面的产品信息，在选择好设备类型后，充分了解具体的厂家、价格等情况，必要时，可分别到各个厂家进行考察，货比三家。

想了解更多粉状物料输送设备、气力输送设备、料封泵、低压气力输送系统、氧化铝粉输送设备、石灰石粉气力输送设备、水泥气力输送机械、粉体气力输送泵等相关信息请登录气力输送系列设备专网 www.gyqlss.com

详情请咨询：

河南省巩义市机械厂

咨询热线：0371-64106888

技术咨询：15037188698（崔经理）

QQ:1498019392

邮箱：hngysjxc@163.com

料封泵设备www.gylfb.com