

扬州电厂氮气煤磨消防系统 海德森诺厂家定制

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 扬州电厂氮气煤磨消防系统 海德森诺厂家定制 |
| 公司名称 | 济南海德森诺流体设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 济南市市中区南辛庄西路253号C座 |
| 联系电话 | 13156120257 13156120257 |

产品详情

煤磨消防系统

济南海德森诺流体设备有限公司秉承“以品质来取胜，电厂氮气煤磨消防系统方案，以真诚待客户，以客户为亲朋，以德诺来回报”的经营理念，始终以满足客户需求为目标，拥有科学、严格的质量管理体系和完善的售后服务体系，让客户购买产品后完全没有，真正做到了“选择海德森诺，工匠品德来承诺！”。

旁通应急机械控制

旁通应急机械控制启动方式为机械式一点控制模式（扭转“应急手柄”无需电源开启就可开启全部管路的旁通阀门），电厂氮气煤磨消防系统生产厂家，在系统控制器失效且值班人员判断发生火灾时，应立即通知现场所有人员撤离，在确定所有人员撤离现场后，方可采取机械应急启动模式实施灭火。

高压氮气生成系统。压缩空气进入系统后，经过油水分离装置把空气中的水分和微量的油分离，并自动排污后，电厂氮气煤磨消防系统价格，再进入内部冷干系统，通过冷干系统把压缩空气进行冷冻干燥，然后，再经过增压系统，扬州电厂氮气煤磨消防系统，增压后干燥的空气进入吸附塔，对干燥洁净的压缩空气进行吸附制氮，并把废气排掉。

系统工作原理

系统具备自动控制、手动控制、旁通应急机械控制三种控制模式，主要组成部分工作原理如下：

信息自动采集。系统采用PLC可编程序控制器，采集煤粉仓和收尘袋等各保护区的CO、O2和温度等各分析仪的反馈参数信息。

火灾自动预防、手动控制、火灾消防、紧急启动/停止工作等方式

煤磨消防系统

高压氮气自动生成。高压氮气生成系统为满足灭火需要提供充足的高压氮气，系统在储气罐压力达到设定阈值下限阈值时自动启动补充氮气，无需人工干预。

系统工作原理

系统具备自动控制、手动控制、旁通应急机械控制三种控制模式，主要组成部分工作原理如下：

（一）信息自动采集。系统采用PLC可编程序控制器，采集煤粉仓和收尘袋等各保护区的CO、O₂和温度等各分析仪的反馈参数信息。

（二）火灾自动预防。当系统采集到任意一个采集点的参数达到设定的上限阈值（数值由贵公司提供，可设置）时，控制系统立即开启相对应灭火保护区的氮气阀门和氮气罐（氮气瓶组，20支气瓶）出口总阀，对该保护区进行喷放氮气，降温和降低氧含量作业（氮气生成系统自动启动，开始生产氮气），同时，中控室系统报警提醒值班员。当系统采集到该保护区的参数达到设定的下限阈值（数值由贵公司提供，可设置）时，所有阀门关闭，火灾预防工序完成。

（三）手动控制。系统手动控制工作不受灭火保护区氧气、温度和CO浓度数值的影响，操作员可对某保护区实施操作，驱动控制主管道电磁阀及关联电磁阀打开，手动控制喷射氮气。

煤磨氮气自动消防系统通过在煤磨生产的关键部位窑头、窑尾、分解炉煤粉仓、主收尘袋、小收尘袋等位置，分别设置CO、氧气、温度监测设备，实时监测各个部位气体和温度变化，通过PLC自动控制中心，根据设定的告警阈值，自动控制氮气阀门启动、关闭，并实施相关操作。系统工作原理示意图如下：

系统主要功能是：

1. 气体温度实时监视。在煤磨生产的窑头、窑尾、分解炉、收尘袋等关键部位，分别设置CO、氧气、温度监测仪，实时监测气体、温度数据并进行分析处理。
2. 火灾自动预防。当系统检测到气体、温度达到设定的上限阈值时，或根据预先设置的反吹助流工序，系统自动开启对应阀门喷放氮气进行反吹助流作业，实现煤粉助流、降温和降低氧含量作业，真正做到了火灾预防的功效。
3. 安全告警。当监测到气体浓度或温度参数达到设定阈值时，系统会自动发出声、光告警指示，并显示相关状态信息，提醒工作人员注意。
4. 自动启动灭火。当同一保护区的监测值上升并达到预警阈值时，系统发出预警信号但不喷放氮气，当监测值持续上升并达到火灾阈值（可设置）时，系统自动开启对应阀门喷射氮气，进行快速降温和稀释氧气浓度，直至火灾熄灭，系统自动关闭。
5. 手动启动灭火。系统具备“手动”控制功能，可根据需要安装在合适位置。当声光报警器发出警报、提示发生火灾时，或人工判断存在火灾隐患时，均可人工按下对应仓位手动启动按钮，开启灭火系统，

再次按下则关闭系统。

6. 旁通应急机械控制。当出现场区停电、消防系统失效时，值班人员发现火灾隐患，可以马上疏散现场人员，人工操作旁通应急机械控制系统，打开对应仓位启动阀门，开启消防灭火系统，工作完成后可关闭系统。

7. 高压氮气自动生成。系统可自动从空气中分离高纯度氮气，为满足灭火需要提供充足的高压氮气。

扬州电厂氮气煤磨消防系统-海德森诺厂家定制由济南海德森诺流体设备有限公司提供。扬州电厂氮气煤磨消防系统-海德森诺厂家定制是济南海德森诺流体设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张国晓。