

通风天窗 自然通风天窗厂家 波菲特环保

产品名称	通风天窗 自然通风天窗厂家 波菲特环保
公司名称	山东波菲特环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市嘉隆路18号
联系电话	13306350858

产品详情

通风气楼运行时候风量小的解决办法

通风气楼运行时候风量小的解决办法

通风气楼的特点是气楼孔径较大，达到临界流化以后湍流强度较大，其设计间距较大因此能有效避免气楼对吹而引起的磨损，又因其一般采用迷宫式设计，通风天窗，所以基本没有床料回返至风室的现象，一般大气楼的使用寿命相对比较长一些。

由于通风气楼是提高气体压力并排送气体一种从动的流体机械;柜式离心风机工作原理与透平压缩机基本相同，只是由于气体流速较低，彩光通风天窗，压力变化不大，一般不需要考虑气体比容的变化，即把气体作为不可压缩流体处理。所以新安装的柜式离心风机风量会过大，在风机新安装后开始正式运转时，或使用过程中发生过大或过小时，可采用下列方法之一消除：

- 1、改变风机的转速调节流量。
- 2、利用调节门的开闭程度调节流量。
- 3、改变管网阻力系数调节流量。
- 4、调换压力较高的或较低的风机调节流量。

通风气楼一般是按照其形状及大小进行分类的，今天厂家要为您讲述的就是气楼以及大小气楼各自不同的特点：

通风气楼的特点是使炉底形成的气流将大颗粒床料吹向渣口附近，以达到锅炉连续有选择性地排渣，在使用中也会出现床料回返到风室的现象，自然通风天窗厂家，另外因其特定的设计方式造成后面的气楼

吹前面的气楼，磨损现象较严重。其它一些非主流非常见的气楼也都是这样，各有利弊。从锅炉安全经济运行的角度出发，还是钟罩式大气楼相对较好些，因而也被越来越多的锅炉生产厂家、电厂所选用。

通风气楼的特点是气楼孔径较小，布风均匀性较好，但因其设计间距过小而导致的磨损现象较普遍，再加上国内流化床的煤粒度一般都是宽筛分的，此磨损现象尤为严重。另外，送风风压在运行中会产生波动，导致床料回返至风室的现象，而床料回返至风室中以后更会加重对气楼内腔和出风孔部位的磨损，返回的床料积攒多了也会阻碍送风通流，严重危及锅炉的安全运行。

无动力通风系统的组成有哪些？

无动力通风系统的组成，首先包括无动力通风器，其具有一中心轴;发电机，与无动力通风器的中心轴固定连接;测速装置;减速器;控制器;蓄电及供电装置;控制器被设置为根据测速装置反馈的无动力通风器的转速信号选择性地控制减速器的开闭。

无动力通风器转动时驱动发电机运转发电，发电机产生的电能被送往蓄电及供电装置。与现有技术相比，提供的无动力通风系统将发电机的轴和无动力通风器的轴合二为一，配以测速装置和减速器，使得无动力通风器转速超过设定风速时，减速器启动，防止无动力通风器转速过快而损坏。同时，系统还包括了蓄电及供电系统，在环境无风时，采光通风天窗，向发电机提供电力，将室内污浊气体排出，并提供照明所需的电源。

无动力风机如何保养？

1、无动力风机在正常情况下，连续运转一个月左右，须用黄油站台向轴承注入钙钠基润滑脂或二硫化钼润滑脂。风机连续运行3-6个月，更换一次润滑脂，以充满轴承空间2/3为宜。

2、无动力风机定期维护保养，消除风机内部的积灰、污垢等。

3、在无动力风机的开机、停机或运转时，如发现不正常情况，主要包括温度、振动、噪音等，应立即进行检修。

4、利用调节装置将三角胶带经常保持均匀拉紧状态，不能过松或过紧。几条三角胶带长度应尽量相同。

5、对于未使用的备用机或停用时间过长的风机，应定期将转子旋转120°-180°，以免主轴弯曲。在屋顶无动力风机的进口或出口加上阀门，起动时将其关闭，运转后将阀门开启，至达到规定工况程度，内圈与轴配合松紧程度。

6、为确保人身安全，屋顶无动力风机的维护必须在停机时进行。

通风天窗-自然通风天窗厂家-波菲特环保(优质商家)由山东波菲特环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东波菲特环保科技有限公司(www.rxtfq.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为风机、排风设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!