

飞灰取样器选再阳是自动还是手动与空气源有关

产品名称	飞灰取样器选再阳是自动还是手动与空气源有关
公司名称	连云港市宏琦电力辅机有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	连云港市海州区新坝新北路58-8号
联系电话	86-0518-85370568 13815660315 13851281922

产品详情

飞灰取样器选型是自动还是手动与空气源有关

-----连云港市宏琦电力辅机有限公司

我们都知道[飞灰取样器](#)

的种类很

多，很多用户都不

知道如何选型，但是Z简单的全自动飞

灰取样器，还是手动伸缩式[飞灰取样器](#)

的选择Z简单的就是要看用户安装的飞灰取样器的管道上有没有空气源，如果没有由选择手动伸缩式飞

灰取样器，否则反之。 本设计采用压缩空气为动力，用抽气器抽吸使取样器内产

生负压达到取样目的。该飞灰取样器同时还具有反吹扫功能，避免取样口堵塞问题的出现，易于取样。

等速取样是通过调节压缩空气压力、流量而得到控制,这样使飞灰含碳量得到准确的检测。

该[飞灰取样器](#)

与国内同类型的产品不同的是，在压缩空气阀后加装调压阀。因一般电厂提供的压缩空气的压力在6~8K

g左右，单靠压缩空气阀来调节很难达到飞灰取样器所需的工作压力，往往因压力过大或过小而取样失真

，没有代表性。[飞灰取样器](#)主要由下列几部分组成： 1、取样管 插入烟道中，取

样口朝向煤粉气流来向，飞灰由此口进入取样装置。形式为多点取样。 2、分离器

将飞灰和气体分离，飞灰因重力作用被旋转气流甩到器壁，再靠重力作用，落入集粉器。分离后的气

体至上而下沿器壁下旋至底部，再沿中间路线上升至顶部，从顶部出气口排出，实现固、气的分离。

3、抽气器 压缩空气进入抽气器内通过气流喷射，使取样装置内形成负压。 4、取

样阀 取样时，将此阀打开，靠压缩空气由出气口排气形成的负压，抽吸分离器中的空气，使烟道中

的飞灰从取样口进入取样装置，进行取样。 5、吹扫阀 当需要清扫取样管中的残

留飞灰时，关闭吹扫阀，打开取样阀，迫使压缩空气进入分离器从取样管进入烟道中，达到反吹扫功能

。 6、调压阀 调整此阀门的开度，可控制压缩空气的压力流量和改变取样装置的

取样速度，使取样器能达到等速取样。

7、取样瓶 将分离器分离出的飞灰样品集中存放，供标定之用。

8、固定法兰 将取样装置固定密封在烟道上。