

山东博泰锅炉集箱

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 山东博泰锅炉集箱 |
| 公司名称 | 山东博泰锅炉有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 泰安市岱岳区长城路96号天龙国际 |
| 联系电话 | 18754846555 18753817066 |

产品详情

为了提高锅炉效率，筒式锅炉逐渐发展为管式锅炉，以增加传热面积。锅水由锅筒经下降管流入下面的箱体中，由箱体分配给各管束，这些管束中的水不断吸收热能，汇集到上面的箱体中再流回锅筒内。我们把上、下的箱体称为集箱或者联箱。集箱（又称联箱），是锅炉的重要组成部分，分为上集箱和下集箱。

主要作用是将工质汇集起来，或将工质通过集箱重新分配到其它管道中，即汇集、混合、分配工质，保证工质均匀分配、均匀加热。下集箱又称防焦箱，它位于炉排的两侧，直接与燃烧的煤层接触，作用是冷却结焦的炉渣不与侧墙壁粘结。

集箱的作用

集箱是锅炉工质混合、保证工质均匀加热的管件。通常工业锅炉的炉墙是由一排排的管子（水冷壁）拼接起来构成的，但锅炉体积庞大，结构复杂，不能保证所有的管子里的工质的吸热量都是一样的，不同的部位吸热量相差很多，安装集箱可以让各个管子里面的工质在这里汇合，再分配的下一级各根管子里去，这样可以减少热偏差，使得工质的吸热、流动、锅炉的冷却、锅炉热效率都得到优化提高；另外，锅炉上、中、下部分各段管子的规格大小、管子数量以及布置方式都不同，集箱就负责连接各段，保证工质的流通顺畅。