

南京市生物质挥发分生物质锅炉燃烧影响

产品名称	南京市生物质挥发分生物质锅炉燃烧影响
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

生物质锅炉，已慢慢取代了，老旧燃煤锅炉。约翰节能高温气化生物质锅炉，可广泛用以热力公司、造纸行业、轻纺工业、能源、化工、冶金工业等热能行业。

锅炉使用者需要对生物质锅炉及燃料有充足多的了解（例如：生物质锅炉在燃烧时，燃料的挥发分特性会造成哪些影响？），将锅炉和燃料的热值充分发挥到，同时，将污染物排污降至环保标准以内。

生物质燃料，在阻隔空气的条件下，加温到一定温度，并在此温度下，滞留，其有机质，受热解析出的，全部气态产物，即是挥发分。

挥发分与水份不一样，它并不是，生物质燃料，总体固有物质，只是，在特定条件下，受热分解的产物。挥发分的总数和成份，与加热条件相关，只有在一定规范条件下，测量的挥发分统计数据，才具备对比性。生物质燃料，多孔性构造，可能吸附的部分气体，可忽略。

生物质燃料，析出挥发分后，剩下的固体残留物，称之为半焦炭或焦炭。挥发分析出量，与所用坩埚材料、大小、形状及其加热设备，也有关系。

生物质燃料的，挥发分，在生物质锅炉燃烧中，对着火影响大。高挥发分生物质，火焰长、着火迅速、燃烧平稳；低挥发分生物质，火苗短、不易着火、燃烧不容易平稳。

约翰节能生物质燃料气化锅炉，所用技术为，高温气化分级燃烧技术，在燃烧时，实测热效率达到80%以上，低挥发分的生物质，也可在炉内燃烧。且该高温汽化锅炉设备，针对生物质锅炉普遍的结焦、飞灰黏结问题，能有效的解决。排放方面符合环保要求。

