生物质锅炉优势突出

生物质锅炉是绿色的新能源，在和其它锅炉的相比，生物质锅炉有很大的优势，其中主要下面下四个优势：

1.生物质锅炉一炉多用，可以在供暖的同时还可以做饭，沐浴，烧水。

2.生物质锅炉超强的转化系统，可以在启动传热的温度低，传热的速度快。

3.生物质锅炉的安装成本很低廉，在供暖的时候很安全：而且设备可以通用，在不改变原来的取暖设备的情况下，暖气片和管道可以通用，在利用水循环来达到供暖原材料的来源就很广泛，而且永不枯竭，随处可取(如：玉米秆、稻秆、谷壳、麦）

4.生物质锅炉在使用的时候安全环保：工作的时候压力小，没、烧水，洗浴、取暖，炒菜等，同时也很适合现在的烧锅炉、大棚内部加温、大面积房屋供暖、可以提供中小饭店使用，而且不受到季节限制，一年四季都可以使用。

使回收尾部烟气余热的省煤器、空气预热器等也由于材料材质、传热性能等的限制并没有起到应有的效应，从而导致最后的排烟温度过高，有些燃油锅炉的排烟温度甚至达到180℃。

为了改变这种情况一般采取以下措施：调整燃烧和制粉系统，通过调整锅炉燃烧、制粉系统改造等方法使热量的吸收在生物质热水锅炉受热面中分配均衡，从而降低排烟温度。该种方法不须进行设备油烟净化器改造，操作简单、经济成本低廉。但研究和实践表明，通过燃烧调整改变排烟温度的范围有限，而且受燃料品种的影响较大，使用这种方法降低排烟温度并不可靠。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/106310.html