生物质能发电主要利用什么为原料？

生物质能发电主要利用农业、林业和工业废弃物、甚至城市垃圾为原料，采取直接燃烧或气化等方式发电，包括农林废弃物直接燃烧发电、农林废弃物气化发电、垃圾焚烧发电、垃圾填埋气发电、沼气发电。

目前生物质电厂都是以秸秆为主要原料，性质比较均一，如果是烧木头，一定是需要树皮粉碎。

生物质能的应用技术开发，旨在把森林砍伐和木材加工剩余物以及农林剩余物如秸秆、麦草等原料，甚至是生活垃圾通过物理或化学化工的加工方法，使之成为高品位的能源，提高使用热效率，减少化石能源使用量，保护环境。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/7693.html