

生物质发电废渣能利用吗？

高温焚烧后的秸秆灰渣中仍含有较高的有效养分，特别是速效钾的含量比较高，可作为农家肥料还田，具有开发低端肥料的价值。

生物质发电厂灰分的主要组成为硅酸盐（含量为20.93%）、钾盐（含量为5.33%）以及铁的化合物（含量为1.62%）。此外，灰分中还含有锰、镁、锌、钙、硼等对作物有益的元素，重金属含量低于相应的国家环保标准。

小麦、玉米和棉花三种主要农作物秸秆灰分中的重金属含量进行测定，结果发现作物秸秆灰分中其中除了小麦中铬的含量达到65ppm，其余作物中的重金属含量均在1ppm以下，汞的含量更是远远低于对应标准。农作物秸秆灰分的重金属含量均未超过城镇垃圾还田的相关国家标准。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4032.html>