

造纸生产废弃物可用于制黏土砖

废水处理时产生的污泥及纸浆筛选净化时产生的废渣这两种废弃物的性质和组成满足制黏土砖的原料要求，可用于制黏土砖。污泥和废渣热值高，用于制黏土砖可节约原料和能源。实验结果表明，随废弃物添加量的增加，制成的黏土砖

的线性膨胀和吸水性能提高，抗压缩性能降低；用废渣制的黏土砖试样比用污泥制的黏土砖试样的抗压缩性能降低得更加明显；此外，加入这两种废弃物的黏土砖试样的热传导性能均明显降低。❖