



美国利用废纸制造新型墙材

美国一家纸业公司最近开发出一种利用废纸作原料制造新型建筑材料的技术，其目的是将大量的废纸变为有用之材，为每天产生的废纸寻找一条有益于环保的途径。

用这项技术处理盖房用的废纸，不需要制成纸浆，所以无废液，不污染环境，只需将废纸粉碎，加入高分子树脂玻璃纤维，然后将其压制不同大小、厚度和规格的板材。经测试，这种纸粉、树脂、玻璃纤维制成的板材，其抗压强度每平方厘米1.4公斤，并能耐100℃的高温，具备防水、防蛀、放火等功能，是一种十分理想的新型材料。试验表明，一间38平方米的房间只需用200公斤的纸质板材。

主办：中国林业机械协会

地址：北京市朝阳区安苑路20号世纪兴源大厦17层 邮编：100029

电话：010-84898476 传真：010-84898397 E-MAIL:info@cnfma.com