

造纸技术进步可提高瓦楞纸箱的二次纤维使用量

近日，瓦楞包装联盟（The Corrugated Packaging Alliance, CPA）表示，造纸技术进步及有高质量纤维可用，可使生产过程中使用更多的 OCC，同时，又能保证新纸箱的强度性能。

近几年，包装箱纸板的废纸利用率稳定增长，从1990年的27%提高到2000年的47.3%，2015年达到48.4%。成品纸箱用途不同，二次纤维使用率也有所不同，许多消费品包装纸箱的二次纤维使用率可高达100%，直接接触食品（如新鲜产品）的纸箱的二次纤维使用率却只有38.4%。

瓦楞纸板可以由100%原生纤维、100%回收纤维或者混合纤维生产，全球市场既需要原生纤维也需要回收纤维，以便生产质量最好的瓦楞包装纸箱，



确保质量一致且可持续地供应。

旧瓦楞纸箱的回收率在2015年达到创纪录的92.9%。纤维回收率和重复利用率是瓦楞包装行业承诺生产可持续包装产品的最好例证。■

（张 权）