



## 瓦楞纸板的黄金时代或已到来

今天，我们是不是生活在瓦楞纸板的黄金时代？

在瓦楞纸板诞生后的 164 年历史中，我们现在用的瓦楞纸箱比任何



时候都多，这要归功于数字技术，使商家可以用瓦楞纸箱将产品直接运送到用户手上。而且，现在当我们需要继续保持社交距离时，瓦楞纸箱有助于推动电子商务，几乎可以提供我们需要的任何东西。

不过，瓦楞纸板作为简单的起瓦楞的材料，它所具有的强度和创造力远远超过一个纸箱。建筑师 Frank Gehry 发现，单层纸板变成多层起瓦楞后，纸板强度明显增加。因此，他用很少的钱为美国宇

航局的一次会议设计了一种标志性的靠背椅。他当时曾告诉记者：“通过交替方向层叠瓦楞纸板，成品纸板具有足够的强度，甚至可以支撑一辆小汽车，而且四面都有均匀一致的天鹅绒般的纹理。这些瓦楞纸板可以切割成各种几何形状，或者将它们弯曲成带状折叠般的雕塑。”

今天，瓦楞纸板正在满足大规模应用的需求。在 2021 年举办的东京夏季奥运会上，参赛运动员将睡在 18000 张瓦楞纸板床具上。东京奥运会运动员村总经理表示，纸板床架比木制床架更坚固，可以支撑高达 400 磅的重量。等奥运会结束后，这些临时床还可回收利用。

现在，你甚至可以在中国台湾的棒球比赛看台上看到瓦楞纸板。在新冠病毒大流行期间，因球迷不能现场观赛，于是，主办方就采用

纸板制成的假球迷填满体育场，用以缓解球员的焦虑和孤独。这是瓦楞纸板一个创新而有趣的用途！

为了帮助学生在 2020 年转向在线和家庭学习，有关部门与哈莱姆区男孩女孩俱乐部和纽约市食品银行合作，向需要帮助的家庭提供了 200 张瓦楞纸板书桌。由 GoKarton 设计的非常坚固的瓦楞纸板书桌为纽约的这些学生提供了一个有效而又可持续的解决方案。

现在，消费者更有可能购买使用纸张或纸板而不是其他材料包装的品牌产品。如果这还不是瓦楞纸板的黄金时代，那么它也一定会很快到来。没有多少材料能像瓦楞纸板那样实用和适应性强，也没有哪一种材料能像瓦楞纸板那样既可回收利用，又能在除了纸箱以外提供无限的解决方案。❖

(杨开吉编译)