

箱式聚氨酯包胶轮



公司名称	昆峰重工（苏州）有限公司
公司地址	江苏省苏州市昆山市横长泾路555号蒲公英科创产业园C栋
官方网站	https://www.xingzoulunxiang.com/
联系电话	139 1496 5381（微信同号）

产品详情

箱式聚氨酯包胶轮主要是一种工业用轮，其基本构造通常为以金属（如钢制）轮毂为核心，然后在其外层均匀包覆一层聚氨酯橡胶。这种设计常被称为“箱式”，主要原因在于其结构上类似于箱体，能在承载和受力分布上提供更高的稳定性和耐用性。下面是该产品的一些主要特点和应用场景：



箱式聚氨酯包胶轮主要特点

优异的耐磨性

聚氨酯材料本身具有出色的耐磨性，能有效延长轮子的使用寿命，适合在频繁摩擦和重负荷环境中使用。

低噪音运行

包胶层不仅提升了耐磨性，同时也大幅降低了滚动时的噪音，非常适合在要求噪音控制的场合使用。

抗冲击及抗化学腐蚀性能

聚氨酯材料对冲击力有较强的吸收能力，同时能抵御一定程度的化学腐蚀，适应恶劣工业环境。

箱型结构设计

这种设计使得轮子的整体受力更加均匀，提高了承载能力和稳定性，特别适合用于承受重载和长时间连续工作的设备。

应用场景

物流与仓储设备

由于其出色的耐磨性和低噪音特点，箱式聚氨酯包胶轮常用于叉车、堆垛机等搬运设备中，有助于提高物流运输的效率和设备的寿命。

工业自动化与传送系统

在自动化生产线或物料传送带系统中，这类轮子也能发挥其优良的抗冲击和耐磨性能，保证生产过程的平稳和高效。

总结

箱式聚氨酯包胶轮通过金属与聚氨酯的有效结合，不仅确保了较高的机械强度和稳定性，还兼顾了耐磨、低噪音以及抗化学腐蚀等多种优点，是现代工业、物流及自动化设备中常用的一种高性能轮产品。