

分析电动葫芦未来五个发展走向

电动葫芦未来的发展空间还是非常广阔的，但是我们要找准方向，下面是北京凌鹰根据多年的工作经验作出的总结：

- (1)、在外形设计的改变：外形设计改变传统的圆形设计，采用方形设计，模块化设计，增加零部件的通用性；
- (2)、电机采用 2、4、6 极锥形转子电动机以适应各种不同的工况；优化齿轮设计，提高齿轮的承载能力；
- (3)、电动葫芦设计合理化：力争利用较少的基型覆盖整个系列；增加双制动：锥形制动轮制动及高速轴上补偿制动；
- (4)、采用优质高强度钢丝绳：在满足抗拉强度安全系数的前提下，尽可能减小钢丝绳直径；提高配套件如钢丝绳、轴承等标准件的质量；
- (5)、结构形式应能满足多种工况：如低净空、双吊点、提升门用及小曲率半径等；