

# 磁悬浮列车技术 欢迎来电咨询（图）

产品名称	磁悬浮列车技术 欢迎来电咨询（图）
公司名称	大连奇想科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	辽宁省大连市甘井子区西南路芳林园25号1-6-1室
联系电话	13941137201

## 产品详情

永磁悬浮轮轨列车是利用永磁悬浮力克服了列车的重力，实现了磁悬浮与轮轨技术的巧妙结合，使列车达到节能80%以上的显著节能效果；采用永磁直线电机技术进行高效驱动，轨道不需要驱动和悬浮电磁线圈和永久磁铁，使轨道建设成本大幅度降低到与高速轮轨成本相当，改造或新建的磁悬浮轮轨线路与现有轮轨铁路和磁悬浮轨道完全兼容，同时与公路兼容。

### 应用范例：

- 一、节能显著的永磁悬浮轮轨列车技术可以将现有的轻轨线路改造成永磁悬浮轮轨轻轨线路，最高时速120公里，为实现城市交通显著节能减排量化指标提供保障。
- 二、永磁悬浮轮轨列车技术可以将现有的公路及公交客车改造成地轨永磁悬浮公路及永磁悬浮地轨客车，最高时速80公里。
- 三、永磁悬浮轮轨列车技术可以将现有的公路及公交客车改造成高架梁悬臂式永磁悬浮轨道及永磁悬浮吊轨空中客车，最高时速120公里。

### 永磁悬浮吊轨空中客车

四、永磁悬浮轮轨列车技术可以将现有的有轨电车及线路改造成永磁悬浮轮轨电车线路，最高时速80公里。

### 永磁悬浮轮轨列车技术参数：

最大加速度可达2米/秒<sup>2</sup>以上, 最大爬坡能力200‰以上，不同线路最高时速80、120、250、500、1000公里，比常规轻轨列车、有轨电车和公交客车显著节能。

永磁悬浮轮轨列车技术力争为国家“十二五规划”的城市轻轨列车、城际高速列车、公路交通建设及全国轨道交通网建设献计献策。

永磁悬浮轮轨列车核心技术已申请pct国际专利，国内8万公里既有轨道线路改造和1.2万公里新建轨道线路建设以及国外市场使永磁悬浮轮轨列车技术具有空前广阔的市场前景。

永磁悬浮轮轨列车项目将会催生一条绿色节能立体轨道交通新兴产业链。