高速公路发电机- 大连亮玮机械

产品名称	高速公路发电机- 大连亮玮机械
公司名称	大连亮玮机械有限公司
价格	72000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:大连亮玮机械 型号:FDJ6-12-72
公司地址	辽宁省大连保税区二十里堡镇广宁寺村
联系电话	13940886366

产品详情

高速公路发电厂技术领域：根据当前的能源市场发展来看，形式非常严峻，各种燃料大量短缺。结合国家党中央的提议在可持续发展精神：“ 联合研制开发节能环保设备，我大胆的设计研发了高速公路发电厂，该设备符合未来21世纪发展需要，高速公路发电厂具有想象力和独特的创意型该技术是现时期科学领域的重大突破，大大的扩展了能源市场，具有促进社会发展，可推动社会向前进步，使社会走向可持续发展之路，还一个绿色、环保、文明、健康的社会，为我们子孙后代留下一片绿家园。

高速公路发电厂技术说明（1）高速公路发电厂，纯属天然资源。高速公路来回共有六排车道，每一组发电机的传动轴与六排车道相连，传动轴的链轮再与三轮车相连接，每一组发电机共有72个车与传动轴相连接，六排道每分钟有5辆车通过既可以达到正常发电效果。发电机安装在六排高速公路面下方，每一组发电机占地两跑米长，每公里可以安装500组发电机，每一组发电机发电量为5kw，每一公里可以发电2500kw电量。陡坡路，急转弯路和桥梁不适宜安装，车辆在路面行驶时能听见有“ 踏踏踏 ”的声音，对车辆行驶没有任何影响，可以安全行驶。三轮车的动力主要来源于冲击板和弹簧助力器、轨道弹簧助力器配合产生的动力，三轮车本体与三个轮的重量适应于实际匹配，如果三轮车b区的轮在转动时直接冲过了弹簧助力器，说明轮的配重超重，如果三轮车a区的轮接受冲击板的冲击后三轮车无动力，即说明三轮车的轮配重不够，或者调整三轮车a、b、c轮的角度。每一组发电机均配有一套启动装置，该装置主要作用不能让传动轴停止运转，传动轴在停止运转的情况下，三轮车每一次产生的动力会降低，所以启动电机不准许传动轴停止转动，启动电机与配重的轴紧密地配合在一起，以保障每组发电机能正常发电。

（2）冲击板配有弹簧，冲击板的主要作用于车辆在通过时，车轮与冲击板的摩擦和冲击力与三轮车的轮撞击后发生动力，冲击板前端与路面处在同一水平线上，冲击板尾端比路面高出5mm，冲击板尾端的左右角各配置一套弹簧，弹簧的作用是控制冲击板始终在同一个水平面上，每一块冲击板左右安装有两套三轮车，冲击板下方四周配有钢槽内装有带线的胶圈，其作用于减轻车辆的震动和噪音，冲击板的尺寸：长500mm,宽200mm。三轮车的轮单个重量配置：轮和轴总重量不得低于40kg。每一组发电机配有72套三轮车，分别装配在6排车道路面的下方，每一排车道装配有12套三轮车，高速公路来往的六排车道每分钟有5辆汽车通过，即可满足一组5000w发电机正常发电。

（3）三轮车的三个轮分别为a区、b区、c区，每一个轮工作后会自行停止在分别的区域。弹簧助力器向

上的推力设定为50kg（可调整）弹簧助力器，始终卡住b区的车轮，其作用是a区的车轮受到冲击后使b区的轮迅速冲过弹簧助力器，弹簧助力器还可以二次给b区的车轮加速送往c区。轨道弹簧助力器，轨道其作用是辅助三轮车的轮从b区进去c区，弹簧助力器，其作用于将c区的车轮紧密卡住，使a区的车轮与冲击板设定的点固定在同一位置。

（4）传动轴安装有72个传动链轮，将三轮车的动力通过传动轴输送给发电机。传动轴配重的轮，重量500kg至1000kg（可调整）配重的轮终端安装有皮带轮或链轮，最小尺寸不能低于直径600mm。启动电机配备有太阳能发电板，配有蓄电池，配有变频器，配有变压器，配有检测器，配有定时器等，其主要作用是变压器将电能转换成高压电流瞬间给电机供电，变压器在每次给电机供电后，变压器将会在短时间之内完成蓄电，随时等待二次供电，当电机检测器检测到传动轴转动停止时，启动电机在瞬间启动，最长工作时间不超过4秒钟，其目的在于使配重的轴达到预定的转数，其作用是辅助三轮车的动力，因为传动轴在停止状态下三轮车的动力将会降低转动效果，定时器的作用是，高速公路在夜间车辆减少时，发电机无法达到正常发点效果，定时器在夜间可以定时让启动电机停止工作和定时启动

（5）具体实施方式：每一组三轮车的架均为铸铁件，该技术独特创新，每一组三轮车的钢架与地面混凝土的预埋件连为一体，生产简便，成本造价低，冲击板下四周带线的胶圈每年需更换一次，三轮车的钢轮外周配有带线的胶套每年需要更换一次，启动装置配有蓄电池需在3-5年更换一次，高速公路发电厂一次投资，终身受益。此项目展现我公司技术和实力，这一项目已申请国家专利，有意合作者可共同研发专研更高境界。

本产品的加工定制是是，品牌是大连亮玮机械，型号是FDJ6-12-72