

奉贤区小区充电桩怎么申请安装

生成日期: 2025-10-29

国内充电桩要取得较为可观的收益尚需时日。如今，除了北京、天津、上海、杭州等地相继出台充电设施建设规划之外，不少地方有关部门还提出新建小区配套充电桩的新思路，这不只可缓解电动汽车使用者的“里程焦虑”问题，更将大幅、直接拉动充电桩生产企业的销量。充电桩作为新能源汽车产业链的重要下游支柱产业，其市场化前景似乎相当乐观。尽管行业前景被一致看好，但目前电动汽车市场的发展并未完全成熟。标准、规划和土地三大问题拦在充电桩建设的路前，成体系的充电桩建设并不一帆风顺。交流充电桩（枪）应具备输出侧的漏电保护功能。奉贤区小区充电桩怎么申请安装

现阶段，主流的充电方式主要有三种：家庭充电桩充电、充电和公共充电桩充电。其中家庭充电桩充电的前提条件是必须具备充电桩的安装条件。根据充电联盟的数据显示，目前全国私人充电桩的配建率在70%左右，在1线城市，私桩配建率更低。那么，想要满足充电桩配建的前提条件都有哪些呢？1. 具备安装充电桩的停车位；2. 所在小区物业同意安装；3. 电力局可以报装新能源电表（部分城市非必选项）；4. 具有施工条件。如果满足上述条件，基本就可以安装充电桩了。一般而言，家庭充电桩的充电功率在**7kW**左右，即1小时，可以充7度电。一般而言充电功率有两种**1.6kW**和**3.5kW**虽然充电功率是慢一点，但即插即充，便于携带确实是其很大的优势。奉贤区小区充电桩怎么申请安装公共充电桩是建设在公共停车场（库）结合停车泊位，为社会车辆提供公共充电服务的充电桩。

从充电桩类型来看，2018年国内公共充电桩中，有交流桩17.8万台，增长率接近25%，直流桩15.2万台，增长率约为63%，交直流一体桩共计只500余台，较上年有微量上涨。与直流桩相比，交流桩建设成本明显更低，只需5千-2万元/台，直流桩单桩成本需要10-15万元，是交流桩的5-30倍。但交流桩充电速度慢，一次满充时间在5-10小时之间，直流桩则只需要1小时左右，20-30分钟内即可充够80%电量。基于上述成本-效率情况，交流充电桩建设数据呈现出基数大而增长幅度相对较小的状态。直流充电桩虽然造价高，但充电速度较快，对乘用车来讲更为适用，因此出现超过60%的大幅增长。

直流电动汽车充电桩，俗称就是“快充”，它是固定安装在电动汽车外，与交流电网连接，可以为非车载电动汽车动力电池提供直流电源的供电装置。直流充电桩的输入电压采用三相四线**AC380V±15%**频率**50Hz**，输出为可调直流电，直接为电动汽车的动力电池充电。由于直流充电桩采用三相四线制供电，可以提供足够的功率，输出的电压和电流调整范围大，可以实现快充的要求。交流电动汽车充电桩，俗称就是“慢充”，固定安装在电动汽车外、与交流电网连接，为电动汽车车载充电机（即固定安装在电动汽车上的充电机）提供交流电源的供电装置。交流充电桩只提供电力输出，没有充电功能，需连接车载充电机为电动汽车充电。相当于只是起了一个控制电源的作用的。安装在户内的充电桩防护等级不应低于**IP32**

智能充电桩相比传统充电桩的优势：1、传统充电桩的充电功率会不稳定，电瓶车充满后不可能自动切断电源，随时可能造成事故。智能充电桩具有全断电功能，能够很好的满足现行必备功能。2、传统充电桩的硬件程序无法判断电瓶车的剩余电量，因此无法提供更合理的充电方案。但智能充电桩可以在电瓶车刚充电时及时检测剩余电量，并搭配合适的充电方案。这样电瓶车的电池可以有效延长使用寿命。3、如果在传统充电桩的充电过程中拔掉充电器，会导致对电瓶车充电的不满，极大地影响一个人的心情。智能充电桩在充电过程中如有异常，会在你的微信中收到相关信息，让你了解充电时的状态。4、在传统充电桩中，有些老年人是不会操作手机

的，所以刷卡也是一种充电方式。但如果充值卡丢失，会导致钱的丢失，而智能充电桩可以在手机上挂失，简单方便，解决了电卡被盗刷的问题。智能充电桩现在在更多的小区使用，小区的居民也很喜欢这种简单的充电方式，可谓是很大程度的方便了居民充电。直流充电桩是固定安装在电动汽车外，与交流电网连接，可为非车载电动汽车动力电池提供直流电源的供电装置。奉贤区小区充电桩怎么申请安装

直流充电桩的输出为可调直流电，直接为电动汽车的动力电池充电。奉贤区小区充电桩怎么申请安装

如今,世界都在奋力发展新能源,新能源汽车更是来势汹汹,中国新能源电动汽车行业发展快速,据相关调查显示,截至2021年底,全国新能源电动汽车保有量达784万辆,与上年相比增长59.25%,其中,纯电动汽车保有量640万辆,占新能源汽车总量的81.63%。面对电动汽车的发展,作为新能源汽车基础设施的建设——充电桩的发展也备受社会关注。传统的充电桩数量少,覆盖面低,充电时间长,调查显示,截止2021年年底,国内充电桩保有量为261.7万个。曾有新闻报道到,过年过节的时候,很多新能源车主因为充电的问题,停靠到临近的高速服务区,排队充电,由于人太多的原因,有时候排队都要几个钟,这比在高速路上的时间还长,而且充电时间也不快,算上排队和充电,一等就是大半天,很多新能源车主为此表示非常不满,要求新能源充电桩服务必须要升级优化,新能源汽车不断地发展,相应的基础设施也要不断地跟着时代的步伐。奉贤区小区充电桩怎么申请安装

上海和方汽车租赁服务有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。在和方汽车租赁近多年发展历史，公司旗下现有品牌笃定充等。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于一般项目：电动汽车充电基础设施运营，汽车租赁，技术服务，技术开发，技术咨询，技术交流，技术转让，技术推广，普通机械设备安装服务，电动汽车充电基础设施运营，停车场服务，新能源汽车换电设施销售，配电开关控制设备销售，金属材料销售。的发展和创新，打造高指标产品和服务。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的充电桩，充电桩建设，停车场充电桩配套设施，充电桩销售，从而使公司不断发展壮大。