

成品树脂排水沟厂家公交站台应用

产品名称	成品树脂排水沟厂家公交站台应用
公司名称	苏州宏么瑞材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宏么瑞 型号:UHR200 产地:苏州
公司地址	苏州吴中区苏蠡路
联系电话	13862575855

产品详情

成品树脂排水沟厂家公交站台应用

现有公交候车站台广泛的应用在各个区域的公共交通设施上，一般都是由站台、候车亭、站牌架、休息椅凳等构成，目前公交候车站台多采用“点式”排水口，这类排水口是指像点状分布在公交候车站台周边的排水口，在降雨或洒水车冲洗地面时，将雨水、废水收集、引流至集水井、排水沟中，由地下排水沟连接市政管网把收集来的水排出。然而由于“点式”排水口排水面积较小，在水流较快时，排水面积仅为排水口面积的1/3，甚至在水深达到5cm时亦是如此，这也造成“点式”排水口诸多弊端的原因之一。结合以上情况，福建宏么瑞材料科技有限公司（以下简称宏么瑞）现提出一种公交候车站台的排水系统建设方案。

成品树脂排水沟厂家公交站台应用

宏么瑞设计的公交候车站台排水沟在日常使用中，雨水、污水会通过地面固有小斜坡引流至排水沟中，在排水沟中汇集后排放到市政管道，使路面排水速度快，雨后路面干的快，提高候车乘客的舒适度。设计的排水沟盖板是由球墨铸铁制作而成，可以承载公交车行驶的重量，并且具有耐酸碱、抗腐蚀等特性，同时球墨铸铁盖板还有防卡高跟设计，专门设计的排水缝隙可以避免女式高跟鞋卡在排水孔上，造成的不必要危险。成品树脂排水沟采用树脂代替传统混凝土中的水泥和水，由树脂将不同级别的骨料混合一体成型，具有强度高、重量轻、耐酸碱等特点，树脂混凝土排水沟采用U型设计，结构致密，内壁光滑，不滞留烟头、树叶等废弃物，与传统水泥混凝土产品相比，增大了过水断面，排水性能大幅提升。成品树脂排水沟沟体设计有球墨铸铁护边，能够有效保护沟体不易破损，尤其是保护在公交车经常行驶过程中造成挤压的路面不易破损。通过螺栓将球墨铸铁盖板和成品树脂排水沟锁定后，避免了像井盖一样的跳动现象，进一步降低了一些不必要的风险。更多的排水口，提高了排水的效率，能够积极应对强降雨的排水量，尤其在秋天时落叶不易堵塞排水口，保障排水系统的高效运作。

一个高效的公交站台排水沟，即保障了公交系统的稳定运行，也保障了居民生活出行的便利性，同时更是体现一个城市的文明建设，宏么瑞成品树脂排水沟给打造一个现代、高质的公交站台排水沟提供了优

质的设计方案。