

东莞标志牌警示牌

产品名称	东莞标志牌警示牌
公司名称	东莞市莞鹏交通设施有限公司
价格	500.00/面
规格参数	品牌:莞鹏 型号:GP300
公司地址	东莞市高埗镇冼沙村1区117号
联系电话	0769-86209739 15812896741

产品详情

1、设计原理

交通标志指应用图形符号和文字符号传递特定信息，对交通进行导向、警规定和指示，用以管理交通安全的设施。

(1) 标志及牌面信息以《道路交通标志和标线》GB5768-1999为基础，参考广东省地方标准《公路设计技术要求》DB41/419-2005。根据实际需要，尽量做到各类标志完善、齐全。

(2) 标志内容应准确、醒目，以便引导司机正确行驶，应避免标志遗漏或内容模糊等现象。

(3) 标志的结构设计应合理，牌面设计应以庄重、美观为原则。

2、标志牌面设计

标志牌面设计以司机在公路上60km/h速度下行驶能及时辨认标志内容为基本原则。根据《道路交通标志和标线GB5768-1999的有关规定设置标志牌。标志汉字高度采用30厘米，高宽比为1：1，字间距不小于3厘米，行距不小于10厘米，汉字笔划粗为3厘米，标志采用中英文对照，英文字高为汉字高度的一半。牌面反光材料的选择，既要考虑各类反光膜的反光特性、使用功能、应用场合和使用年限，又要分清牌面

中不同内容部分的主次关系，这样才能使牌面交通信息在夜间有较好的视认效果；标志牌面采用3M工程7年级反光膜。

3、标志结构设计

根据标志牌面尺寸大小及设置位置的需要，采用悬臂式安装。标志下缘净空4.5米；标志板采用2mm后铝合金板制作。

4、标志技术要求

(1) 交通标志的形状、图案、颜色应严格按照《道路交通标志和标线》GB5768-1999标准或设计图的规定执行。

(2) 交通标志的边框外缘，应有衬底色。衬底色规定为指路、指示标志为蓝色，警告标志为黄色；禁令标志为红色。标志板与滑动铝槽、卷边加固件连接，在保证连接强度和标志板面平整，不影响贴反光膜的前提下，可采用铆接或点焊。

5、标志的设置原则

在十字路口和被交道路交叉处设置方向、地点标志，标志上地点名称应是交通流的主要生成源。

6、施工主要事项

(1) 路侧设置的柱式标志，标志板内缘距土路肩边缘距离不小于25cm；悬臂式标志，标志板下缘距路面的净空高度不得小于4.5m。

(2) 所有标志立柱和横梁都应焊接柱帽和横梁帽，柱帽和横梁帽用钢板冲压成型。

(3) 标志板在运输、吊装过程中应小心，避免对标志板、反光膜产生损坏。

(4) 标志支撑结构(包括:立柱、横梁、法兰盘)应按照规定进行热镀锌处理。镀锌量为 $600\text{g}/\text{m}^2$ 。

(5) 螺栓、螺母、垫圈采用镀锌处理。如采用热镀锌,必须清理螺方或作离心处理。

(6) 铝合金板、与钢材接触的部位,应采用相应的防锈措施。镀锌层在运输、安装过程中造成损坏,应及时采取补救措施。