



说明：

- 1、本图尺寸除特殊说明外，均以mm为单位。
- 2、标志板采用3mm厚的3004铝板制作，滑动槽和角铝采用2024铝制作。
- 3、标志板和滑动槽铝采用铝合金铆钉连接，板面上的铆钉应打磨平滑。
- 4、标志板边缘应做角铝加固处理。
- 5、所有钢构件均应进行热浸镀锌处理，紧固件的镀锌量为350克/平方米，其它钢构件的镀锌量为600克/平方米。
- 6、所有钢构件除特殊说明外，均采用Q235钢制作。
- 7、为防止雨水渗入，立柱顶部应加柱帽。
- 8、标志板与立柱采用抱箍连接。
- 9、设计中采用2.0米的净空标准，施工时应确保此要求，以免标志结构受到损伤。
- 10、标志在路侧的设置位置和立柱的长度在施工时可根据地形情况参照国标有关规定进行调整。

单柱式标志基础材料数量表

材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	件数 (件)	重量 (kg)	备注
定位法兰盘	400×500×20	31.60	1	31.60	Q235
地脚螺栓	M16×849	1.348	4	5.391	Q345
螺母	M16	0.05	8	0.404	
垫圈	M16×2	0.006	8	0.049	
主筋 $\phi 16$	L=1020	1.62	16	25.923	HPB235
箍筋 $\phi 16$	L=2908	4.619	6	27.714	HPB235
混凝土	900×700×800	0.504m3	1	0.504m3	C25

单柱式标志材料数量表 (不含基础)

材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	件数 (件)	重量 (kg)	备注
标志板	$\Delta 900 \times 3$	2.841	1	2.841	3004铝
	800×400×3	2.592	1	2.592	
钢管立柱	$\phi 89 \times 5.5 \times 3129$	35.974	1	35.974	Q235
滑动槽铝	80×18×4×527	0.683	1	0.683	2024铝
	80×18×4×146	0.19	1	0.19	
	80×18×4×600	0.778	2	1.556	
铆钉	5×16	0.004	19	0.067	Q235
抱箍	361.7×50×5	0.714	4	2.857	Q235
抱箍衬底	221.4×50×5	0.437	0	0.00	Q235
滑动螺栓	M12×45	0.049	8	0.393	Q235
螺母	M12	0.024	8	0.192	
垫圈	M12×2	0.003	8	0.023	
加劲肋	96×192×10	1.069	4	4.277	Q235
加劲法兰盘	400×500×20	31.60	1	31.60	Q235
立柱帽	$\phi 78 \times 3 \times 80$	0.621	1	0.621	Q235
反光膜	Ⅳ类			0.351m ϕ 2	
	Ⅱ类			0.32m ϕ 2	

