

理论重量：3mm厚的为49.16kg,4mm厚的为65.44kg;

每公里3MM厚的重12.3吨，每公里4MM厚的重16.388吨。

2、一吨三波护栏板可铺：4MM厚的39.2米

。理论重量：102kg,配合130*130的方管立柱。每公里4MM厚的重25.5吨

【立柱】

圆立柱：规格 114、140mm长度根据要求一般为1米、1.2米、1.5米、1.8米、1.85米、1.95米、2米、2.15米壁厚4/4.5MM；理论重量：114的12.15kg/m、140mm的15.04kg/m.

波形护栏最常用型号：Gr-A-4E。每1000米Gr-A-4E护栏构件用量分别为：波形板250张。立柱250根，立柱间距4米。柱帽250个。防阻块（或托架）250个，端头2个。螺栓M16*170，250套。M16*42,250套。M16*35，2000套。

方立柱：边长130mm,壁厚6mm,长度2540mm。

【柱帽】厚度2/3mm,孔距100/150mm,直径114/140mm。

【防阻块】196*178*200mm，厚度分3/4/4.25/4.5mm。

【托架】长300mm,宽70mm，厚度分4mm/4.5mm。

【螺栓】M16*170 / M16*150 / M16*50 / M16*42 / M16*35

【链接】立柱与波形板的链接：防阻块/托架

立柱与地面链接方式：预埋/法兰盘

一般立柱间距分为2米间距和4米间距；

【表面处理】热浸锌、冷镀锌+喷塑、热浸锌+喷塑。

【功能原理】当收到外力作用时，通过护栏板和立柱变形，吸收撞击力，保护行人和车辆。

【应用】目前广泛应于国内高速公路、一级、二级公路、省道、县道以及景区、乡村公路等。

【作用】安全防护、美化环境。