

## 【旋转桶护栏】高速公路滚筒护栏eva旋转式防撞桶护栏

产品名称	【旋转桶护栏】高速公路滚筒护栏eva旋转式防撞桶护栏
公司名称	青岛新盛交通设施有限公司
价格	1280.00/米
规格参数	
公司地址	山东省青岛市即墨区金口镇店集南里村668号（注册地址）
联系电话	13589326888

## 产品详情

青岛新盛高速公路旋转桶简介

名称：新型公路旋转式防撞护栏

防撞桶材质：聚氨酯EVA

护栏材质:Q235热镀锌

产品颜色：色泽鲜明亮丽，根据客户需要可定制成各种颜色、橙色、红色和白色等。

青岛新盛高速公路旋转护栏采用“一柱四栏”的方式，通过加强立柱和护栏的性能及安装方式，有效地防止汽车穿越防护栏，驶出行驶车道。并开创性地采用一种旋转结构，把富有弹性且防撞耐磨的旋转桶支撑在立柱上，使旋转桶可以在立柱上自由旋转，通过旋转桶的这种自由旋转分解汽车撞击力，使垂直于护栏方向的撞击力分解到平行于护栏的方向上，被旋转桶有效地吸收和减小，从而有效地减轻交通事故造成的后果。

抗冲击旋转式防护栏是高速护栏上的一场“革命”。目前，该产品已获得22项发明专利，在韩国、日本、美国等国家被广泛使用，使用地段的交通事故死亡率降低90%以上。本产品交通部公路试验场通过小型车和大货车的碰撞试验并获得了成功，试验结果达到了SB、SBm级护栏防撞登记技术标准。可以相信不久的将来，“旋转桶护栏”必将成为我国高速公路及普通道路上的一道独特的风景线，它也将改变护栏50年的历史，带来一种全新的交通防护理念，创造一种新式的道路环境，成为造福子孙后代的生命工程。

## 青岛新盛公路旋转桶产品组成与设置

旋转式防撞护栏由旋转桶、横梁、立柱、反光条、套管、回旋圈及连接件等构件组成，如图。

### 旋转防撞护栏的最小设置长度

公路等级	单独设置M	连接设置M
高速公路、一级公路	70	15
二级公路	48	10
三、四级公路	28	5

### 青岛新盛公路旋转桶特点

1. 旋转式防撞护栏可作为路基段路侧护栏、中央分隔带护栏，也可作为小桥，通道的桥梁护栏。
2. 旋转式防撞护栏的防撞面与路缘石立面不重合时，其高度应增加路缘石的高度。
3. 路侧、中央分隔带内路基土压实度，必要时应采取混凝土基础等措施进行加强。
4. 旋转式防撞护栏与其他型式护栏之间应进行过度处理。
5. 旋转桶宜为黄色，表示警告。
6. 旋转式防撞护栏设置于行车道左侧或中央分隔带时，反光条颜色应为黄色，设置于行车道右侧时，反光条颜色应为白色。
7. 旋转式防撞护栏不宜设置轮廓标。
8. 中央分隔带宽度小于下表的规定时，中央分隔带护栏可采用旋转式防撞护栏。

### 中央分隔带宽度

设计速度Km/h	120	100	80	60
中央分隔带宽度m	3	2	2	2

1. 中央分隔带宽度小于等于1m时，宜沿中分带中心线设置旋转式防撞护栏以供双向使用。
2. 需加强护栏导向性能、缓冲性能、诱导性能的路段，宜设置旋转式防撞护栏。

