

高速公路防撞旋转导向护栏转子 EVA高强度泡棉旋转桶 厂家供应

产品名称	高速公路防撞旋转导向护栏转子 EVA高强度泡棉旋转桶 厂家供应
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EVA聚氨酯公路安全防撞桶/防碰垫

材质 聚氨酯EVA

规格 按需生产

青岛新盛生产的旋转护栏采用一柱四栏方式，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。旋转桶采用EVA和聚氨酯的复合材料，这种高强度EVA和聚氨酯材料本身就富有弹性且防撞耐磨，可以避免旋转桶受冲击时被撞碎，有效地对防护栏和司乘人员进行保护。除了良好的防撞耐磨性能之外，还具有抗化学物质腐蚀、抗紫外老化、抗候性等优点，不易破损，外观精美不易褪色，在户外自然条件下，使用寿命至少十年以上。一旦发生交通事故，当汽车撞击到它时，通过旋转方式，把碰撞的能量转化成旋转的能量，保持汽车的正常行驶方向和速度，超大限度地降低交通事故的发生率，保护人们的人身生命安全，提供一种全新的道路安全保障。特别适合在隧道口、中央隔离带、急速转弯地带、复杂的交叉路口等事故多发地段的安装应用。值得一提的是，旋转桶还有很强的恢复力，即使受到严重的撞击，也能立即恢复原样。另外，旋转桶外观颜色鲜艳，有黄色、橘红色、绿色等，高度的光亮反射效果，有眼球捕捉功能，可引起驾驶员的注意力，减低事故发生率，尤其是能保证他们的夜间和雨天行驶安全。

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。本产品在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		

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。

产品颜色

色泽鲜明亮丽，根据需要可喷涂成各种颜色，如黄色，橙色，红色和蓝色等。

使用范围

防撞桶主要安置在公路及城市道路上容易发生汽车与路中固定设施发生碰撞的地方，道路中央隔离、十字路口，高速公路收费站广场引导隔离，路的转弯处，路及高架路的进出口，公路边上钢丝绳安全栏下面等。

产品用途

- 1.公路边上钢丝绳安全栏下面防撞垫用于在发生交通事故时，保护人安全减轻撞击。
- 2.防撞桶因其艳丽的颜色能够起到隔离警示及防撞的作用。
- 3.对与车辆发生意外的碰撞起到缓冲的作用，能够有效地减小冲击力，大大地降低车与人的损伤。