超高分子量聚乙烯浮标

产品名称	超高分子量聚乙烯浮标
公司名称	山东东旭新材料有限公司
价格	33.00/33
规格参数	品牌:东旭 型号:323
公司地址	山东省聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇聊阳路朱老庄工业园B7号
联系电话	0635-8081086

产品详情

超高分子量聚乙烯浮标山东东旭新材料有限公司生产的超高分子量聚乙烯浮标 气象浮标厂家是新一代低碳、环保、绿色、免 维护、耐撞击、耐腐蚀浮运助浮标志.公司采用先进的工艺进行生产，区别与现有市面浮标,

超高分子量聚乙烯浮标采用分子量大于300万的超高分子量聚乙烯(UHMWPE)制造,可在-90℃至90℃环境下使用.

超高分子量聚乙烯浮标特点

一、高环保性

1、浮体颜色为材料本色,是采用德国进口的环保颜料,对环境无污染;

2、尾管由超高分子量聚乙烯材料制作,其材料特性化学稳定性极高,在海水中数 二十年不会分解,不会污染环境.

二、免维护

1、十五年内不需涂漆;

2、浮体及尾管具有自润滑性,任何水生物不会粘连浮体及尾管,节省了铲除水生物的人力物力;

3、平衡铁经防腐处理,置于尾管内,避免了锈蚀.

三、耐撞击

1、浮体具有很高的弹性和硬度,被外力撞击后,迅速吸收撞击能量,恢复原形;

2、浮标重量轻,惯性小,被撞击后可迅速移位,化解了撞击力,避免了破坏;

3、浮体柔韧性强,抗拉伸,极难撕裂,可最大限度的保障浮体的安全;

4、浮体内部采用特殊结构制造,内部填充密度≥43kg/m3聚氨酯泡沫,对浮体起到强力支撑,避免了漏水;

5、灯器支架采用复合材料,其安全性、抗撞击能力及寿命大幅提高;

6、浮体所有连接件均采用海水专用不锈钢螺栓连接;

7、灯器护圈具有强大的耐撞防变形能力,加强了对灯器及太阳能板的保护作用.

四、寿命长

1、浮标耐腐蚀性能、耐紫外线照射性能极强,化学稳定性极高,数十年不会老化;

2、灯支架进行特殊防锈处理,使用寿命可达30年以上;

3、锚链吊耳由于采用特殊结构,每只吊耳极限负荷可达80吨.

超高分子量聚乙烯浮标系列规格和参数

浮标型号	浮体直径（mm）	设标水深（mm）	自由干舷（mm）	自由焦面高（mm）	净重量(kg)	高度（mm）	储备浮力(kg)
CMB800	800	1.5-10	450	1580	195	2900	230

CMB1200	1200	2-20	510	2040	550	3380	570
CMB1500	1500	3-35	610	2740	760	4280	974
CMB1800	1800	5-70	700	3031	1748	5034	1500
CMB2100	2100	10-80	800	3518	1900	5757	2450
CMB2400	2400	10-90	960	4527	2881	6930	3950
CMB3050	3050	20-120	1114	5164	3490	7610	7646
CMB3500	3500	20-150	1240	6090	3863	8520	11380

超高分子量聚乙烯浮标与其他浮标的比较

项目	超高分子量聚乙烯浮标	分体组合塑料浮标	钢板浮标
材料性能	超高分子量聚乙烯	普通聚乙烯	钢材
维护	尾管及浮体不需涂漆不需清除水生物	尾管每年涂漆一次，清除海生物一次	每年涂漆一次，清除海生物一次
抛设	适合小型船只抛设	适合小型船只抛设	适合大型船只抛设

环保性能	对环境无污染	尾管及安装架涂漆污染环境	整体涂漆污染环境
使用寿命	50年	10年	5年
抗撞击能力	撞击后迅速回弹不变形、不损坏、不漏水、不倾斜、不下沉、无需维护，可继续使用	撞击后易损坏、漏水、倾斜、下沉、浮标作废	撞击后易损坏、漏水、倾斜、下沉、损坏船只、浮标作废

山东东旭新材料有限公司

网址：www.dongxv.com

电话：0635-8081086

联系人：王经理

手机：18963515458