

# 燕山石化9400XW PE超高分子量聚乙烯抗静电性和导电性

产品名称	燕山石化9400XW PE超高分子量聚乙烯抗静电性和导电性
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8880.00/吨
规格参数	货号:1272 数量:150 产地:中石化
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

## 产品详情

### 燕山石化9400XW PE超高分子量聚乙烯抗静电性和导电性

目前渔业上使用的渔网多为尼龙丝及聚乙烯丝编织而成，用在网箱养殖中的为复丝渔网。应用较为广泛的网片编织技术有：有结网片，其分为活结、死结和单丝结等；无结网片，其分为经编网片、绞捻网片、辫编网片等。

超高分子量聚乙烯(UHMWPE)是分子量为150万以上的聚乙烯。超高分子量聚乙烯纤维由于所具备的各种优良性能（耐磨性、耐冲击性、耐老化性、耐腐蚀性、高强度），是三大高性能纤维之一，且是目前世界上比强度和比模量高的纤维，这些性能都是普通聚乙烯丝和尼龙丝难以企及的，其高强度能更好的抗击风浪及大型肉食性鱼类的袭击，极大地降低了渔网破裂的可能性。目前市面上仅见的UHMWPE网片皆为复丝网片，而单丝网片尚未面世。

由于复丝网线缝隙较多，随着网衣使用时间的增长，大量的藻类附着在其表面，使得大量的丝状藻类（主要有水绵、双星藻、转板藻等）会固着在复丝网线的缝隙间，普通的除污方法（如高压水枪冲洗等）很难将其祛除，并且由于其附着致使渔网线各单丝表面的物理形态发生变化，从而使得更多污损生物能够很容易的附着在网上，从而降低水的交换速率，增加渔网阻力。无结渔网虽能在较大程度上保留网线单丝的强度，但在网目发生破损时会发生网衣破损处的扩张，用于网箱养殖时会使经济损失无限扩大，导致鱼类逃逸。另外由于无结渔网编织机器的价格较高，从而使得无结机织网片的价格显著高于有结网片。

另外，采用多股单丝或复丝直接编织的渔网会导致网线松弛，表面毛刺多，在海洋网箱养殖中海藻容易附着而导致网眼阻塞，及网线的多次加捻导致的纤维强度损失较大、纤维强度利用率低等。

