

# 玻璃钢航标 玻璃钢

产品名称	玻璃钢航标 玻璃钢
公司名称	枣强县中科环保玻璃钢制品厂
价格	面议
规格参数	材质:玻璃钢
公司地址	河北省枣强县富强北路689号
联系电话	86-03188263084 15175862060

## 产品详情

玻璃钢轻型浮标zhh玻璃钢浮标总体结构主要由六大部分组成：浮体、灯架、尾管、顶标、压重块及锚链，浮体和灯架用法兰联接，尾管与浮体做为一体，各部分均用内埋金属骨架的玻璃钢制造，外露金属件采用耐腐蚀合金钢，装配后用树脂予以保护。主要几何尺寸见附图。技术措施参考英国aberglensmarks制造的grp系列浮标，附合gb4696 - 84标准。一、浮体浮体是浮标浮力的提供者。它所提供的浮力足以平衡整标及其系留索的重力。为了保证浮标使用过程中可能由于结冰、航保人员登标、增加辅助设备等等而重力增加时，仍可保持良好浮态，浮体具有较大的浮力储备。浮体用玻璃钢制造，内埋金属骨架，以增加刚度和承力能力，起吊环和锚系环焊接在金属骨架上，更加改善了浮体的承载能力。浮体内部充填与排水体积的聚胺脂发泡塑料，保证标体破损后不沉没。为保证共抗撞击能力，在接近上缘处设计橡胶防撞圈。上端设计有法兰，用以联接灯架。本标主能源采用海水电池、辛空蓄电池双配套。使用厂家自行选择。浮体底部设计了几块劈水板，用以增加浮标稳定性，并防止浮标旋转。同时它又起到了下法兰加强筋的作用，加强了浮体与尾管的联接。浮体水线以下部分是黑色，水线以上部分呈色符合gb4696 - 84要求。二、灯架参照aberglen esamarks公司的grp浮标，灯架设计成上端直径0.5米，下端直径0.99米的圆桶形结构，内埋金属骨架以保证其强度与力学稳定性。与浮体用法兰联接，法兰厚度50mm。灯架上部有航标灯安装法兰和供航保人员维护作业时使用的防护栏。为减小迎风阻力，在迎风方对开有缺口并在缺口安装有横隔，作为维护灯器的人梯。在距离底边一米左右有一登标把手，航保人员登标时攀扶。三、尾管尾管呈圆桶状，下端安装有尾圈和防移位圈的螺栓孔，用以固定压重。在安装压重的范围内，厚度作了加强。在中部设计有方向舵（2.4米标），以保证锚链系环中线始终与海流方向垂直，从而保证了马鞍链与尾管不干涉。尾管为中空管，以满足海水电池的要求。四、顶标顶标的几何尺寸依据国标gb4696 - 84标准，采用2mm的玻璃钢制造，为减少迎风阻力，沿轴向钻有数排通风孔，为便于拆装更换，顶标架采用插入式结构，并用螺栓固定，以防脱落。五、压重压重用以调整整标重心，使稳定中心高满足要求。压重每块100kg，采用铸铁铸造，通过尾圈和限位圈固定在尾部。六、浮标系留索 锚链选配依据受力分析及强度要求选配金属锚链，考虑十年使用期内的磨损，系统链直径适当加大。

本产品的材质是玻璃钢