

清远胶水 永强化工 灯厂胶水

产品名称	清远胶水 永强化工 灯厂胶水
公司名称	博罗县永强化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	博罗县罗阳镇九村居委会中园红花沥边
联系电话	18928367762

产品详情

在潜艇消声瓦安装中的应用

消声瓦是随现代吸声材料的发展而逐渐成熟起来的一种新型潜艇隐身装备。消声瓦技术作为一种有效的抑制噪声振动、降低本艇声目标强度、提高潜艇隐蔽性的手段，已被世界各强国广泛采用。消声瓦一般是由合成橡胶等高分子聚合物组成的，如前苏联主要采用丁橡胶为基材，英国主要采用聚氨酯材料，美国将聚氨酯与玻璃纤维制成消声瓦复合材料，法国消声瓦采用使用聚硫橡胶为基材，这些消声瓦均获得了很好的消声降噪效果。

消声瓦一般采用“工装”或胶粘两种方式安装，“工装”容易使潜艇出现漏声通道和回声反射面，降低消声瓦的使用效果，安装方式为胶接，英美俄大都采用这种方式，但是胶接强度和耐久度一直困扰着各国。据报道，美国最新型“弗吉尼亚”号核潜艇以及其它潜艇均出现大面积消声瓦脱落现象。因此开发一种能满足消声瓦粘接的胶黏剂成为装备研究的重点。这种胶黏剂需要具有粘接强度高、抗冲击、耐久性好、耐盐雾、耐海水、耐振动甚至需要具有一定的阻尼降噪性能。

在传统船舶修造行业中，多采用铆接、螺接、焊接等固定方式，这些固定方式受材料材质、形状、厚度、大小、硬度等方面的制约，如一些较薄材料的连接和固定，无法得到令人满意的连接和固定效果，而且影响材料的美观性。传统铆接、螺接、焊接等方式，在连接承重结构时易产生应力集中，胶水批发，造成船舶主体结构损坏，降低了船舶使用的可靠性，增加了船舶维护成本。随着胶黏剂技术的发展成熟，胶黏剂逐渐取代传统铆接、螺接、焊接等固定方式。由于船舶长期航行于江、河、湖、海等复杂恶劣环境中，气候多变，清远胶水，突发事故常见，因此对胶黏剂提出了特殊要求，如必须耐海水、耐大气老化、耐油、耐高温交变、阻燃、耐振动，一些舱内粘接要求胶黏剂无毒、无味、美观，船舶修造一般要求现场作业，工艺要求简单快捷。

1 在船体复合材料中的应用

船用玻璃钢，灯饰厂专用胶水，即玻璃纤维增强塑料，之于传统材料有以下特点：质轻、高强，耐腐蚀、抗化学附着，介电性和微波穿透性好，灯厂胶水，冲击韧性好，外观美观，可设计性优良，成本低廉，工艺简单，已经广泛应用于渔船、游轮、赛艇、潜艇、扫雷艇的制造。玻璃钢在船体装配中一般采用胶接和机械连接并用，既利用胶接的优越性，又保证了接头的足够强度和可靠性。连接的步骤是先胶接后机械连接。

清远胶水-永强化工-灯厂胶水由博罗县永强化工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。博罗县永强化工有限公司（www.yq008js.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为合成胶粘剂具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!