

船舶用阻尼涂料 | 减振 | 降噪 | 3109约束层阻尼涂料1桶起批

产品名称	船舶用阻尼涂料 减振 降噪 3109约束层阻尼涂料1桶起批
公司名称	青岛爱尔家佳新材料有限公司
价格	面议
规格参数	油漆类别:减振降噪 颜色:无色 按溶剂类型分:水性漆
公司地址	青岛市城阳区春海路2号
联系电话	0532-66023326 18561986747

产品详情

产品介绍

产品信息 产品名称：3109船用阻尼涂料 规格：桶装 使用部位：军用舰艇、测量船、电子侦察船、海洋测量船、巡视船、海监船、渔政船、缉私艇、游艇、高速客船、豪华旅游船、滚装船、散货船、集装箱船、油船、化学品船、海洋工程船、平台供应船、拖船 是否可调色：可以
订购热线：0532-66023326 产品详情：<http://www.qdairjj.com/products.php?id=50>

air++3109舰船用阻尼涂料是一种能够有效地降低结构振动和噪声的新型环保涂料，由阻尼层和约束层组成。其中阻尼层为无溶剂双组份聚氨酯涂料；约束层为无溶剂双组份环氧树脂涂料，其中在船底板、地板等较平整部位的约束层中加入钢丝网以增加阻尼性能。

产品实拍图

点击输入文字描述

产品细节图

使用（施工）说明

使用说明：air++3109舰船用阻尼涂料是一种主动降噪材料，其原理是将振动机械能转化为热能耗散掉，使产生噪声的振动能量大大衰减，即从声(振)源上有效地控制振动和噪声，因此，该阻尼涂料主要用于产生振动和噪声的部位及经常有人员活动的舱室，如：

舰船的主、辅机舱、舵机舱、集控室、空调机室；会议室、住舱、餐厅及需要安静的舱室；
发动机壳体及车身、风机的外壳及风道、空调器压缩机底板等部位。

理论耗漆量：air++3109舰船用阻尼涂料的用量与底材的材质、面积和厚度有关，通常阻尼涂料的厚度为底材厚度的1.5~2.0倍，在此范围内，阻尼涂料越厚，其减振降噪效果越好。阻尼层的重量 $w_{阻} = \rho_{阻} \times s$
 $= 1.1 \times s$ 约束层的重量 $w_{约} = \rho_{约} \times s \times (r - 1) = 1.5 \times s \times (r - 1)$ 其中： s 为涂层的面积，单位 m^2
 r 为厚度系数，钢质底材一般 $r = 1.5 \sim 2.0$ ，铝质底材一般 $r = 1.5 \sim 18$ 为底材的厚度，单位 mm

公司介绍

青岛爱尔家佳新材料有限公司位于美丽的海滨城市——青岛，是一家集技术研发、生产、销售为一体的环保材料专业生产厂商，多年来一直致力于开发高品质的水性涂料、无溶剂约束阻尼涂料、橡胶型阻尼材料等环保材料，特别值得一提的是：我公司开发的系列水性阻尼涂料，在各项指标上均达到了世界先进水平，产品被广泛地用于高速列车、汽车、轮船、电器等行业的减振降噪，为我国在噪声污染的治理方面做出了贡献。在2010年上海世博会中，air++3101多功能水性阻尼涂料成功解决了石油馆4d影院的噪声振动问题，为世博会的成功举办贡献了自己的一份力量。

我公司与中国科学院、中国铁道科学研究院、北京化工大学等多家著名大专院校建立了广泛的合作，公司技术人员与专家、教授进行有效地、多层次地交流学习。公司培养了一批优秀的专业技术人员，配备了先进的检测设备，建立了一套的完善的质量管理体系，并通过了gb/t19001-2000 idt iso9001:2000质量管理体系认证。公司非常重视知识产权的保护，目前已经申请专利20余项。

经过广大员工的多年努力，公司树立了良好的公司形象，创造了良好的产品品质，以优质的售后服务及可靠的信誉，受到用户高度评价。“一流的产品，超一流的服务”是爱尔家佳人永恒的理念。十几年的经验造就了一支出色的技术服务团队，我们可以为客户提供周到的、全方位的技术服务，包括阻尼设计方案、施工咨询和技术现场指导。

青岛爱尔家佳公司秉承“环保·科技·和谐·发展”的企业理念，本着互惠互利的原则，协助客户解决问题，确保客户的利益，愿与各界朋友共创美好的明天！

企业证书

特别说明

特别提示： 本产品应由专业刮涂操作人员根据本施工工艺、材料安全数据表和产品包装上的有关建议在生产场地使用，如果没有阅读本材料安全数据表，则不可使用本产品。

使用本产品的一切工作均须遵照有关国家卫生、安全和环保标准与法规的要求进行。 如在涂有本产品的金属底材上进行焊接和火焰切割，必须使用合适的个人防护设备，采取充分的局部抽气通风措施。

本产品的油漆类别是减振降噪，颜色是无色，按溶剂类型分是水性漆