

连云港市阻燃橡胶地板防火性能检测

产品名称	连云港市阻燃橡胶地板防火性能检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	360.00/个
规格参数	广分检测:18662582269
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

舰船用阻燃橡胶地板主要铺设在舱室、工作室、会议室、驾驶室、指挥台、楼道和甲板地面等场所。其功能是防滑、保护地板下钢板不受海水侵蚀、减弱噪声、改善环境等。在使用过程中因受钢板应力变形、运送物资包括：武器弹药、生活用品等发生的刮碰、滑压影响地板易产生开裂、失光、剥离等现象，因属隐蔽工程监测与检修很难到位，特别是遇有火险或战斗环境下穿甲燃烧弹可引起火灾，烟雾和毒性可能导致舰员丧失战斗力。因此，对舰船内饰材料提出了更高的要求。

[0004]a)由于舰船舱室的震动、噪音和环境湿度影响舰员的健康和精神状态，据美国资料统计，美军装备所发生的各种故障和事故中大约有40%~70%是由人为差错失误操作导致的，美国军舰在4年连续统计发生碰撞、进水和搁浅等事故人为差错率达63.6%，若通过改造人机工程与休息环境改善后，平均可防止25%的故障和事故。

[0005]早在20世纪60年代美国就批准了《美国海军舰船环境控制标准》并明确了"环境控制是一项战术技术性能指标，与舰船的其他战术技术性能同等重要"。

[0006]b)火灾是舰船多发事故之一，据资料统计，仅美国和前苏联在1958~1989年间就发生了100多起舰船火灾事故。由于舰船本身的特点，无法避免火灾的发生，因此必须采用各种防火和消防措施来减少火灾带来的危害，保护舰船及人员装备的安全。尤其是燃烧的烟雾不能使人眼产生红肿和流泪看不清方位，烟雾毒性不能使指战员丧失战斗力。采取的措施是在火灾过程中能够有效地阻止或减缓火势的蔓延，防止底材和背火面迅速升温，减少烟雾浓度和烟毒性，起到防火隔热保护舰员健康作用。特别是在火灾初期，能够有效地阻止火焰的蔓延，为实行扑救赢得时间。

[0007]舰船之所W频繁发生火灾事故，与舰船的结构特点有关。一方面，舱室大多具有密封性，通风不良，而且空间狭小，活动不便，一旦发生火灾，由于海风的助燃其后果将是灾难性的；另一方面，舰船的舱室装有大量动力、武备、导航等系统和精密仪表，直接关系到舰船的安全W及作战能力。二战中火灾对舰船的毁坏，促进了国外军用防火材料的兴起，应用于

舰船舱壁、隔板和顶棚的防火材料，较能有效阻止火焰从一个密封舱向相邻舱蔓延。在过去几十年里，几起发生在航空母舰上的重大火灾也推动了军用防火材料的发展，提出了使用防火新材料或其他新材料来保护航空母舰及其装备的要求