

防锈技术（浙江杭州市）培训班通知（第一轮）

各会员单位：

为了更好的提升防锈技术人员和管理人员的专业技术水平，系统地学习、了解防锈润滑行业的基本理论知识、专业新技术和生产知识，防锈润滑分会应会员单位要求，经秘书处研究决定，计划于 2021 年 10 月 28-30 日在浙江杭州市举办防锈技术培训班。

本期培训班主要面向科研院所、机械制造、防锈材料生产及销售企业等从事防锈油脂、金属清洗、气相防锈材料、防锈包装技术等研发、管理、生产及销售人员和防锈润滑工艺材料终端用户。

培训考核完后，统一颁发《防锈技术培训》证书。

1.主办单位：中国表面工程协会防锈润滑分会

上海国展展览中心有限公司

2.报到时间: 2021 年 10 月 28 日 下午 14:00-18:00

报到地点：浙江省杭州市

3.培训日期：2021 年 10 月 29 日 8:00 至 10 月 30 日 18:00

培训地点：浙江杭州（具体酒店待定）

4.课程设置（见附表）：

A. 理论课程内容：

1.培训及考核要点:（1）基础知识（2）基本技能

2.报名条件:各科研院所、机械制造、防锈材料生产及销售企业等从事防锈油脂、金属清洗、气相防锈材料、防锈包装技术等研发、检验、管理、生产及销售人员及防锈润滑工艺材料终端用户。

3.培训教材：《防锈技术培训》自编讲义

4.培训费用：

会员单位--3000 元/人（含讲课费、资料费等费用），交通、食宿自理。

非会员单位--3500 元/人（含讲课费、资料费等费用），交通、食宿自理。

9 月 15 日前报名并汇款至组委会账户可优惠 100 元/人

欢迎相关单位赞助本次培训（商业宣传时间 10 分钟），独家欢迎晚宴赞助（10 月 29 日），详询组委会。

彩色广告：封面 5000 元/页，封底、封二、封三 3000 元/页，内页 2000 元/页。

展示台及背景板（喷绘广告）12000 元/个

5.付款方式：请于报名后 5 个工作日内将培训费用汇入下列指定账户。

户名：上海国展展览中心有限公司

开户银行：中国银行上海市国贸中心支行

账号：444272110135

注：培训费发票为增值税普通发票；发票可开具的内容为“会务费”、“会议费”、“服务费”。

6.报名方式：学员请填写“培训班报名表”，或扫描二维码报名。9 月 25 日前回复至组委会。

7.证书:培训完成后统一颁发《防锈技术培训》结业证书。因证书制作需要,学员需准备2寸免冠照片2张,并在背面填写姓名。

8.联系方式:电子邮箱:caolina@shanghai-intex.com

电话:021-62952132

联系人:防锈技术培训班组委会

中国表面工程协会防锈润滑分会

2021年9月1日



上海国展展览中心有限公司

金属加工液及表面清洗技术展览会

2021年9月1日



2021 防锈技术培训课程表

2021.10.29-30

主办单位：中国表面工程协会防锈润滑分会、上海国展展览中心有限公司								
			时间	授课教师	职务/职称	单位	授课地点	
	开班仪式：领导讲话		8:00-8:10					
第一天 10月29日	第一讲	金属的大气腐蚀	8:10-9:00	罗永秀	教授级高工	武汉材料保护研究所有限公司		
	第二讲	缓蚀剂	9:00-9:50	罗永秀	教授级高工			
	课间休息							
	第三讲	防锈油、脂	10:10-11:00	罗永秀	教授	武汉理工大学		
	第四讲	防锈油、脂	11:00-11:50	王翠莲、罗永秀	教授			
	午餐、休息							
	第五讲	防锈油、脂	14:00-14:50	吴正前、罗永秀	教授级高工			
	第六讲	气相防锈材料	14:50-15:40	王翠莲	教授级高工			
	课间休息							
	第七讲	气相防锈材料	16:00-16:50	吴正前、王翠莲	教授级高工			
第八讲	水基防锈剂	16:00-16:50	罗永秀	研究员	武汉材料保护研究所有限公司			
欢迎晚宴（赞助商）								
第二天 10月30日	第九讲	表面活性剂	8:00-8:50	朱炎	研究员			
	第十讲	金属清洗剂	8:50-9:40	朱炎	教授级高工			
	课间休息							
	第十一讲	防锈包装（防锈工艺）	10:00-10:50	吴正前	研究员	武汉材料保护研究所有限公司		
	第十二讲	防锈失效案例分析	11:00-11:50	李谨	研究员	中国石化润滑油有限公司上海研究院		
	午餐、休息							
	第十三讲	防锈材料试验方法	13:30-14:20	吴正前	研究员	武汉材料保护研究所有限公司		
	第十四讲	气相防锈材料试验方法	14:20-15:10	王翠莲、吴正前	研究员			
复习、休息								
第十五讲	金属清洗剂试验方法	15:30-16:10	罗永秀、吴正前	研究员				
理论考核			16:10-17:10	监考秘书处				
考试合格后颁发培训结业证书								

课程设置

第一天

金属的大气腐蚀

缓蚀剂

防锈油、脂:防锈油脂的分类、规格、种类及指标;

防锈油、脂:防锈油脂的油溶性缓蚀剂(作用、性能试验)、基础油(润滑油、溶剂油);

防锈油、脂:防锈油脂的辅助材料;

防锈油、脂:防锈油脂的选择;

防锈油、脂:防锈油脂的生产工艺;

相防锈材料:气相防锈剂;

气相防锈材料:气相防锈纸;

第二天:

表面活性剂

金属清洗剂

防锈包装(防锈工艺);

防锈失效案例分析;

防锈材料试验方法:防锈油脂主要试验方法;

防锈材料试验方法:气相防锈材料试验方法;

金属清洗剂试验方法;

气相防锈材料:气相防锈塑料薄膜;

气相防锈材料:气相防锈材料的选用;

可剥性塑料:

授课教师资质

本次培训授课老师来自于防锈润滑行业一线的协会及企业专家代表，均从事防锈行业技术工作 30 多年，资历丰富，有研究院所、大学的教授、研究员。原研究室主任、公司经理及技术部经理等专业职称，主持、参与防锈技术国家六五、七五、八五科技公关课题研究工作，曾参与调研和编制国家及行业等多项相关标准的制修订工作。培训讲师来自于以下单位：武汉材料保护研究所、武汉理工大学、中国石化润滑油有限公司上海研究院、中国表面工程协会防锈润滑分会等。

防锈技术培训班报名表						
学员 1	姓名		性别		职务	
	手机		出生年月		电子邮箱	
学员 2	姓名		性别		职务	
	手机		出生年月		电子邮箱	
单位	公司名称			发票抬头		
	地址			税号		
	增值税普通发票内容					

扫描二维码报名

