

# 关于举办“2021年全国喷丸强化技术培训班”的通知

## （第一轮通知）

随着新冠疫情在我国得到了初步的控制而国外的疫情仍没有明显好转，加上近些年我国装备制造业水平、产品质量与可靠性的不断提高，国产各类机械产品进入国际市场的机会大增，我国现在已成为制造大国，但还不是制造强国。为了保证产品的质量，在制造各类产品过程中，关键零部件通常都要采用表面强化（如喷丸、滚压等）处理，其中喷丸技术因具有突出的优点而在实际生产中得到广泛的应用。零部件经过喷丸处理后，其表面会产生残余压应力，表面组织也会发生变化，其相关性能（如疲劳性能等）会有明显的提高。

为了提高我国装备制造业各企业喷丸技术能力和水平，应广大企业及相关单位的要求，中国机械工程学会材料分会和失效分析分会今年仍将继续联合举办“2021年全国喷丸强化技术培训班”，培训班将由上海材料研究所期刊展览事业部、上海市工程材料应用与评价重点实验室共同承办，培训内容仍以常用的机械喷丸强化为主，激光喷丸、超声喷丸等作简要介绍，培训班将特邀全国知名高校从事喷丸研究的教授，国内一流喷丸设备及丸料生产厂家的技术专家进行授课，还将组织学员到相关生产企业参观培训。培训班拟定于2021年6月22日至6月25日在上海材料研究所举行。希望通过培训，可以提高相关专业技术人员的业务水平及解决实际问题的能力，对提高企业的产品质量起到一定的推动作用。现热忱邀请全国各领域的生产制造企业及相关单位的有关技术人员踊跃报名参加，经培训并考试合格者，将颁发学会培训证书。

### 1 培训对象

凡从事表面强化技术工作，并掌握一定基础理论知识的专业技术人员等。

### 2 培训内容

- （1） 喷丸概述（产生发展与应用）
- （2） 喷丸基本原理
- （3） 喷丸工艺制定及优化
- （4） 喷丸工艺相关规范标准
- （5） 喷丸残余应力及测量
- （6） 喷丸与金属的疲劳性能和应力腐蚀性能
- （7） 喷丸机分类及其基本原理
- （8） 丸料分类及质量评价
- （9） 喷丸在汽车、航空等领域的应用

### 3 培训师资

特邀国内喷丸强化技术领域的上海交通大学姜传海教授、上海理工大学詹科教授等相关专家学者进行授课。

#### 4 时间和地点

(1) 报到时间：2021年6月22日(8:30至16:30)，报到地点：邯郸路99号1号楼608室

(2) 培训时间：2021年6月23日至6月25日，培训地点：上海市虹口区辉河路100号3号楼5层培训室

#### 5 报名方式

登陆“材料与测试网”(网址：[www.mat-test.com](http://www.mat-test.com))下载“2021年全国喷丸强化技术培训班”报名表，将填好的报名表，经所在单位盖章，传真(021-65527634)或E-mail([huiyi@mat-test.com](mailto:huiyi@mat-test.com))至中国机械工程学会材料分会秘书处，即日起接受报名。

#### 6 相关费用

交流培训费用：2500元/人(含交流费、资料费、培训费、考试费)，食宿自理。**(优惠政策：6月1日前完成报名并付款，或同一单位参会3人及以上，培训费优惠到2000元/人。)**

#### 7 付款方式

(1) 银行转账

户名：上海材料研究所

帐号：1001232009014409183 开户行：工行大柏树支行

请在汇款时注明“喷丸培训”及学员姓名，并将汇款凭证发送至E-mail: [huiyi@mat-test.com](mailto:huiyi@mat-test.com)

(2) 现场交费

温馨提示：汇款同时将正确、完整的单位开票信息(含单位名称、税号、开户行、账号、地址、电话等)发送至E-mail([huiyi@mat-test.com](mailto:huiyi@mat-test.com))，并注明学员姓名和发票类型(增值税专用发票或普通发票)。注：个人银行转账、汇款只能开增值税普通发票，发票一经开出将不再做换票处理，谢谢配合。

#### 8 联系方式

地址：上海材料研究所期刊展览事业部，上海市邯郸路99号；邮政编码：200437。

电话：021-55541232(直线)、021-65556775-351(分机)；E-mail: [huiyi@mat-test.com](mailto:huiyi@mat-test.com)；

传真：021-55541232；联系人：贾立群

