

中国机械工程学会文件

机学标〔2025〕101号

中国机械工程学会关于《高压输油泵机械密封用高功率离子束改性密封环技术条件》等 18项标准立项的公告

根据《中华人民共和国标准化法》《团体标准管理规定》和《中国机械工程学会标准化工作管理办法》等相关规定，经立项评审和立项公示等程序，现批准《高压输油泵机械密封用高功率离子束改性密封环技术条件》等18项标准（名单见附件）立项，特此公告。

请各牵头单位、起草单位严格按照中国机械工程学会团体标准工作流程和要求开展标准编制工作，严格遵守标准制定程序，保证标准质量，按期完成标准研制工作。

如有单位（或机构）希望参与相关标准研制，或有单位（或个人）对本批次立项标准存在异议，请与中国机械工程学会标委会秘书处联系。

秘书处联系人：

袁俊瑞 电话：010-68799027 邮箱：yuanjr@cmes.org

金 帅 电话：010-68799092 邮箱：jinsh@cmes.org
地址：北京市海淀区首体南路9号主语国际4座11层

附件：中国机械工程学会标准立项一览表



抄送：国家标准化管理委员会标准创新管理司，国家市场监督管理总局，
工业和信息化部科技司，中国科学技术协会科学技术创新部，
各专业分会，各省区市机械工程学会，各参编单位，单位会员。

中国机械工程学会

2025年10月24日印

附件：

中国机械工程学会标准立项一览表

序号	立项标准名称	牵头单位	归口工作组	立项计划号	制定/修订
1	高压输油泵机械密封用高功率离子束改性密封环技术条件	大连理工大学	表面工程 标准工作组	202510-30016-D	制定
2	核主泵机械密封用高功率离子束改性密封环技术条件	大连理工大学	表面工程 标准工作组	202510-30017-D	制定
3	复合涂装前处理 技术条件	佛山市湾厦新材料科技有限公司	表面工程 标准工作组	202510-30018-D	制定
4	无损检测 残余应力的单点四极磁各向异性检测方法	大连理工大学	无损检测 标准工作组	202510-10019-C	制定
5	无损检测 回转结构薄壁件超声临界折射纵波残余应力检测的高重复精度控制方法	中国工程物理研究院 机械制造工艺研究所	无损检测 标准工作组	202510-10020-C	制定
6	无损检测 变电站高跨软导线耐张线夹 X 射线数字成像检测方法	广东粤电科试验检测技术有限公司	无损检测 标准工作组	202510-10021-C	制定
7	无损检测 油井管井口漏磁检测方法	四川大学	无损检测 标准工作组	202510-10022-C	制定

8	无损检测 测方法	环境智能磁粉视觉检	洛阳轴承集团股份有 限公司	无损检测 标准工作组	202510-10023-C	制定
9	无损检测 器人检测	大型常压储罐在油机 第3部分 磁涡流检测	中国特种设备检测研 究院	无损检测 标准工作组	202510-10024-C	制定
10	电站锅炉用 机械钨极氩弧焊接制造规范	GH2070P 高温合金机 械钨极氩弧焊接制造规范	哈尔滨锅炉厂有限责 任公司	焊接 标准工作组	202510-02027-D	制定
11	水电 工艺规范	1000MPa 级高强钢焊接推荐 工艺规范	中国三峡建工(集团) 有限公司	焊接 标准工作组	202510-02028-D	制定
12	水电用厚钢板焊接性评价方法		中国机械总院集团哈 尔滨焊接研究所有限 公司	焊接 标准工作组	202510-02029-E	制定
13	水电用高强钢焊接材料分类要求		中国三峡建工(集团) 有限公司	焊接 标准工作组	202510-02030-A	制定
14	轨道式旅游观光系统安全规范 第2部分：悬挂式		江苏飞梭智行设备有 限公司	游乐机械工程 标准工作组	202510-37013-F	制定
15	轨道式旅游观光系统安全规范 第3部分：跨座式		株洲中车特种装备科 技有限公司	游乐机械工程 标准工作组	202510-37014-F	制定
16	换热管与管板胀接工艺评定		江苏省特种设备安全 监督检验研究院	压力容器 标准工作组	202510-16020-E	制定
17	空冷同步调相机多源信号可视化 状态预警技术要求		国网青海省电力公司 电力科学研究院	设备智能运维 标准工作组	202510-14006-D	制定

18	聚合物基复合材料层合板开孔/ 填充孔弯曲性能试验方法	无锡市检验检测认证 研究院	增材制造技术 标准工作组	202510-35032-C	制定
----	-------------------------------	------------------	-----------------	----------------	----

