

## “多孔材料零件的镀前处理及其电镀工艺”专题征稿函

由于粉末冶金制品（钢铁粉末冶金件、钕铁硼磁体零件）等多孔性的材料含有孔隙，在电镀过程中容易渗入溶液，孔隙中的电镀液很难清除，从而引起材料的内部腐蚀。电镀后，孔隙中的残液会重新渗出镀层，使工件表面产生锈斑以及使得表面镀层结合力变差，直接影响零件表面电镀质量。

鉴于此，本刊特别策划“多孔材料零件的镀前处理及其电镀工艺”专题，由北京航空航天大学朱立群教授担任专题主编，朱教授兼任国家教育部高等教学指导委员会委员、中国腐蚀与防护学会表面防护常务理事、中国表面工程协会常务理事、北京表面工程学会理事长。本专题将围绕多孔材料零件的镀前处理（蒸汽、溶液反应封闭、有机物封堵等封孔填充技术）及其后续的多孔材料表面电镀工艺，或您认为本领域有意义的问题展开讨论。

本刊编辑部及朱立群教授特邀您撰稿，展示您的研究成果与学术发现，以期进一步提升该专题的学术质量和影响力。综述、实验报告、研究论文均可。请在**2015年12月31日**前通过网站或E-mail投稿。我们将快速处理并优先发表。

投稿方式：

Email: yanbmjs@126.com

