清洁能源

泰安远东化工科技有限公司

泰安远东化工科技有限公司2007年成立于泰安市国家级高新技术开发区，注册资本3000万元，是一家专业从事洗选煤助剂、浮选药剂的生产及研发的专业化公司，多年来一直服务于山东、山西、内蒙、宁夏等地各大洗煤厂、电厂及焦化厂。

公司现有员工100余人，其中泰安总部下设销售部、市场部、行政部、质检部、研发部等五部门，大中专员工占比80%以上，另外在山东济南、辽宁沈阳、宁夏银川、内蒙上海庙等地设有办事处，负责当地市场业务开拓及市场维护。我公司近年服务于山东能源新矿集团、肥矿集团、内蒙能源、宁夏宝丰能源集团、宁煤集团、沈阳焦煤集团等单位。客户应用我公司新型助选剂后，材料费成本大幅下降，精煤回收率普遍提高，实现了经济效益和社会效益的双丰收。通过良好的产品表现、优质的售后服务等赢得了客户的交口称赞。

公司紧跟市场需求及洗选煤技术的发展，技术力量持续更新。近年来自主研发、生产了助选剂VDMC-HF(1)、助选剂VDMC-HF(2)、乳化分选剂VDMC-8012等一系列新型产品，该系列产品节能、环保、安全、高效，性价比高，已获中华人民共和国国家知识产权局专利授权，是传统浮选药剂更新换代的最佳选择！

我公司现已形成以山东泰安总部为基础，市场范围辐射山东、内蒙、宁夏、山西、新疆、东北等国内主要煤炭产地，逐步发展成为国内洗选煤助剂行业的龙头企业。凭借我们性能优越的产品、优质完善的技术服务、行业领先的研发能力；秉承紧跟市场需求、持续改进的服务理念，为越来越多的客户创造更好的经济效益和社会综合效益！

**技术需求：**公司主要在选煤用浮选药剂的开发方面在需求，既可以联合开发，也可以将学校专家的科研成果转化成实际产品，并应用到厂家。关键技术是捕收剂和起泡剂的提纯和去除杂志，去除异味，提高产品的效率，减少生产环节职业危害因素的产生。

齐鲁医科大学公共卫生学院主要是希望共用大型检测设备。

**所在县区：**泰安高新区

**联系人：**杨广亮

**联系方式：**13290129756；0538－8938008

**E-mail：**

山东泰开精密铸造有限公司

山东泰开精密铸造有限公司是国家工信部铸造行业准入公告单位，是铝合金铸造研发、生产、销售于一体的国家级高新技术企业。

公司始建于1997年，注册资金1亿元。公司拥有先进熔化、铸造、金属切削等设备500 余台，产品广泛应用于新能源汽车、军工、航空航天、轨道列车、输变电等行业，并出口韩国、西班牙等国家。

公司现有员工近700余人，专业技术人员及管理人员100余人，成立了专门的技术研发中心，公司产品全部拥有自主知识产权，研发中心被评为市级企业技术中心。公司先后十余种产品被泰安市经信局评为“重点技术创新项目”，已获得了三十余项新型实用专利。设计研发的汽车用水冷机壳填补行业空白。

公司以精良的铸造、加工设备保证了铝合金铸件质量，完善的检测手段加强了产品制造过程控制。先后通过了ISO/TS16949:2009汽车行业体系和ISO9001：2008、ISO14001：2004、OHSAS18001：2007管理体系认证，通过了国家“安全标准化二级企业”评审。产品工艺先进性及年产量位居国内同行业前列。

**技术需求：**公司部分产品应用于输变电设备，如导体、触座类产品。在加工完毕的镀银面上容易产生雪花斑缺陷，造成导电电阻增大，影响产品质量，继续需求解决方案。

公司主要进行铝合金铸件的生产，铝液除气不彻底一直是困扰公司的难题之一，尤其在夏季炎热天气下，问题尤为突出，亟待解决。

公司目前使用的ZL101A、ZL104搅拌摩擦焊技术，现场正处于摸索研究阶段，不完全成熟，需要相关方面的专家进行技术指导。

4、电机壳水道内部涂料难以剥落、清理，希望寻求一种易剥落新型涂料或者能够清理水道涂料的方法；

5、铝合金砂型铸造的铸件表面抛光后易出现较密集的针孔问题；

6、覆膜砂制芯用的热芯盒各部分模块之间采用何种连接、导向，才能保证模具装配稳定可靠、模具使用时开合平稳；热芯盒制芯是否可通过软件进行模拟充填过程；

7、机械再生的呋喃树脂回收砂灼减量高，树脂使用量大；

8、压铸电机壳目前正处于研发阶段，需要技术支持。

**所在县区：**山东省泰安市泰山区

**联系人：**王俊

**联系方式：**15065812861

**E-mail：**m15065812861@163.com