

淮北市企业技术需求表

序号	企业名称	技术需求名称	技术需求简介	技术领域	联系人及电话
1	安徽中意胶带有限责任公司	智能化剑杆织机的研发	当前整体带芯用剑杆织机自动化程度偏低，设备故障率高，织机的编织效率太低。企业亟需解决传统整体带芯用剑杆织机的智能化和自动化升级改造的难题。希望能给剑杆织机赋予数据记录与分析功能，让设备能够实时监测生产数据，在生产效率、产品质量以及能耗控制等方面都得到大幅提升，为生产管理提供科学依据。	智能化装备	魏雪梅副总、18905616036
2	安徽禹润环境科技有限公司	辐射制冷织物相关技术	辐射制冷织物相关技术，辐射制冷织物具有良好的透气性和弹性，满足贴身穿着的要求，辐射制冷织物的各项力学性能满足国标要求，非涂层类辐射制冷织物、非静电纺丝类辐射制冷织物，满足规模化生产的要求，成本可控，比普通棉质织物成本高不超过40%，辐射制冷织物使皮肤降温5℃以上。	纺织	欧阳总经理15256115386
3	淮北宇光纺织器材有限公司	针布淬火技术	问题1：针布齿尖淬火硬度控制；问题2：针布表面淬火色泽均匀度改进；目前本公司使用的是火焰淬火，针布淬火时受燃气压力、淬火介质、冷却时间、环境温度等变化，致使针布淬火时齿尖硬度易产生变化，影响针布使用寿命，同时针布表面色泽度产生差异，色泽深浅不一，影响针布的外观质量；	热处理	葛总18956155799
		针布自动垫纸工艺	问题1：目前为人工垫纸，不规范、不整齐；手工垫纸，针布卷绕时会产生椭圆形、不同心，影响针布在包卷退绕时形成不均匀供料，产生针布条抖动，致使针布包卷不平；影响针布质量；现需要自动垫纸工艺；以提高产品质量，提升产品档次；	机械制造	
4	安徽凯泽新材料有限公司		目前的生产工艺产出的羧基丁腈胶乳产品气味较大，胶乳的机械稳定性不如进口胶乳，胶乳老化后颜色发黄，纯白丁腈手套老化发黄，低克重手套性能不达标等。需求：新的羧基丁腈胶乳聚合工艺，产品在气味，机械稳定性，老化性能，手套性能等方面满足下游客户需求。预期目标：胶乳综合性能达到进口产品水平。技术指标：胶乳气味较小且残留单体<10ppm，胶乳机械稳定性测试120min合格，胶乳Hunter白度>90，老化后的胶片白色透明，胶乳动力粘度<50cP，欧标M2.5g手套拉断力>6N。		陈西杰、19356169550
5	安徽湛为气体有限公司		气体制备，气体分离，气体回收，气体应用，气体储运，气体检测等相关工艺（包括精馏、反应、吸附、分离等的材料及设备）、技术、设备、关键材料（关键部位的防腐、耐磨等材料及材料处理）等（以上气体是指特种气体，尤其是包括硅族气体、卤素气体在内电子特气）。		吴晓涛、13337939655
6	临涣中利发电有限公司		炉膛内炉管测厚。电厂锅炉内部炉管在运行中一直处于高温高压易磨损的状态，长时间运行会因高温、磨损、疲劳损伤和应力腐蚀等原因造成炉管受伤变薄，破损，容易导致炉管泄露，被迫停炉等事故，为了保证电厂安全运行，需要时刻关注锅炉内部炉管厚度是否正常。		王子龙、15212615207
7	安徽长淮新材料有限公司		（1）新型ADP合成方法。（2）低成本黑磷制备工艺。（3）三氧化二锑等量替代。		王超总经理、18962623345

序号	企业名称	技术需求名称	技术需求简介	技术领域	联系人及电话
8	方园（安徽）智能装备有限责任公司		1、研制一种高强度抗撕裂高耐磨低硬度面胶，硬度在40-60邵A，抗撕裂，高耐磨。2、一种高强度高耐磨非金属材料，替代目前的不锈钢材料制作离心机筛篮，使目前的不锈钢筛篮的寿命由1-2个月，提高到6个月以上。3、研制一种橡胶或聚氨酯筛网满足3mm粒级的筛分要求，用于湿粘物料的干法筛分，做到筛分效率大于85%，不堵孔，寿命6个月以上。		马险峰副总经理18905611766
9	安徽精耐新材料有限公司		熔模铸造用硅溶胶用于航空航天制壳工艺或用于碳钢、合金钢等产品应用，纳米SiO ₂ 易于一些金属元素发生化学反应，能否采用一些其它新的材料作粘合剂，如莫来石材料或刚玉材料作粘合剂，不与金属元素发生反应的材料作介质，使新的粘合剂具有制壳工艺更具稳定性的特性，浇注的产品易清壳、不粘砂。		牛斌董事长13696651818