### 浙江金磊高温材料股份有限公司（材料-余中达）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 通讯地址 | 德清县钟管镇龙山路117号 | | | | 行业 | 新材料 |
| 联系人 | 费伟强 | | 电话 | 0572-8409680 | 手机 | 13757210171 |
| 企业简介（500字以内）：  [浙江](http://baike.baidu.com/view/4150.htm)[金磊](http://baike.baidu.com/view/347067.htm)高温材料股份有限公司是生产和销售不锈钢、特殊钢及其它冶炼用耐火材料的[高新技术企业](http://baike.baidu.com/view/917256.htm)。公司承担设计、研发、制造、安装、施工、维护为一体的“全程在线”全整体承包服务，公司年产15万吨耐火材料，实力雄厚、信誉良好，获得了客户和社会的一致认可。被评为“德清县优强企业”、“湖州市重点骨干企业”、“湖州市优质企业”、“银行AAA级信用单位”和“浙江省高新技术企业”等。 | | | | | | |
| 技术难题（技  术需求）名称 | | 可塑性镁钙质捣打料的研制与应用技术 | | | | |
| 主要内容（包括技术指标）：  钢铁冶炼用高温窑炉（如钢包、AOD等）的可塑性镁钙质捣打料结合系统，具体要求如下：   1. 没有水分（包括自由水和结合水） 2. 粘稠液体 粘度大于500mpas 3. 分子量小于1200 4. MgO：50-80% 5. CaO：10-40% | | | | | | |

### 德清县力拓炉料有限公司（材料-余中达）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 通讯地址 | 德清县钟管镇龙山桥109号 | | | | 行业 | 新材料 |
| 联系人 | 胡新明 | | 电话 | 0572-8358788 | 手机 | 15968261010 |
| 企业简介（500字以内）：  德清县力拓炉料有限公司是一家以研发、生产和经营耐火材料为主，兼营矿石、金属材料等贸易的集科、工、贸于一体的省级科技型中小企业。公司现有员工101人，其中专业技术人员12人（有高级工程师4人）；公司占地面积13507平方米，建筑面积7500平方米；配备了先进的液化气窑、破碎机、对辊机、混练机、球磨机、压缩机、煤气发生炉等耐火材料研发、生产以及相应的化验、测试和包装等设备80余台套；公司总资产8021万元，银行信用等级为AAA级。公司的主导产品是钢包功能件，不定形耐火材料及冶金辅料；主要分镁质和高铝系列产品。 | | | | | | |
| 技术难题（技  术需求）名称 | | 镁质挡渣墙解决烘烤开裂技术 | | | | |
| 主要内容（包括技术指标）：  镁质挡渣墙在生产过程中，特别是进入烘烤过程容易造成产品不同程度的开裂，影响产品的质量及客户需求，希望有关技术专家有待解决，其主要技术指标如下：   1. 化学成分： MgO≥90%； 2. 体积密度： (110℃×24h)≥3.0(g/cm3) ； 3. 耐压强度： (110℃×24h)≥70MPa；(1500℃×3h)≥40MPa； 4. 线变化率： 1500℃×3h 0~+0.5%。 | | | | | | |

### 德清县力拓炉料有限公司（材料-余中达）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 通讯地址 | 德清县钟管镇龙山路109号 | | | | 行业 | 新材料 |
| 联系人 | 胡新明 | | 电话 | 0572-8358788 | 手机 | 15968261010 |
| 企业简介（500字以内）：  德清县力拓炉料有限公司是一家以研发、生产和经营耐火材料为主，兼营矿石、金属材料等贸易的集科、工、贸于一体的省级科技型中小企业。公司现有员工101人，其中专业技术人员12人（有高级工程师4人）；公司占地面积13507平方米，建筑面积7500平方米；配备了先进的液化气窑、破碎机、对辊机、混练机、球磨机、压缩机、煤气发生炉等耐火材料研发、生产以及相应的化验、测试和包装等设备80余台套；公司总资产8021万元，银行信用等级为AAA级。公司的主导产品是钢包功能件，不定形耐火材料及冶金辅料；主要分镁质和高铝系列产品。 | | | | | | |
| 技术难题（技  术需求）名称 | | 钢包透气砖使用寿命控制技术 | | | | |
| 主要内容（包括技术指标）：  现公司研发生产的钢包功能件透气砖总体使用寿命基本良好，但由于用户众多，不同厂家的炼钢环境、耐侵蚀度和炼钢要求不同，有的厂家对本公司生产的钢包透气砖的使用寿命提出新的要求。因此，本公司需要针对不同厂家的不同情况，具体研制出不同使用寿命钢包透气砖的生产技术系列化方案，以更好地满足不同用户对钢包透气砖的使用寿命。 | | | | | | |

### 德清县凯瑞新材料有限公司（材料-余中达）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 通讯地址 | 德清县钟管镇龙山路130号 | | | | 行业 | 新材料 |
| 联系人 | 王杭兴 | | 电话 | 0572-8400845 | 手机 | 138682946846 |
| 企业简介（500字以内）：  德清县凯瑞新材料有限公司是一家主要生产炼钢用耐火高温材料的研发、生产和销售的省级科技型中小企业。公司创建于2000年，现有员工230人，其中专业技术人员25人。占地面积30801平方米，建筑面积13000平方米。公司生产的产品有：炼钢电弧炉整体炉盖、LF精炼炉整体炉盖、钢包浇注料、中间包镁质手涂料、喷涂料及干式振动料、镁质挡渣堰、永久层浇注料等多种不定型耐火高温材料；同时承接钢厂对钢包、中间包耐火高温材料的工程施工。公司产品主要销售客户是杭州钢铁集团、马鞍山钢铁公司、江苏沙钢集团公司、江西新余钢铁公司、湖南涟源钢铁公司、湖南衡阳钢管厂、广州钢铁厂、广州联众不锈钢公司、马来西亚美佳钢厂等十多家钢铁企业，产品深受用户信赖。 | | | | | | |
| 技术难题（技  术需求）名称 | | 解决镁质挡渣墙生产过程中的开裂难题 | | | | |
| 主要内容（包括技术指标）：  在镁质挡渣墙的生产过程中，特别是在烘烤环节，容易造成产品的开裂，而且有的裂缝较大，影响了产品的合格率。希望有这方面技术的专家帮助解决开裂难题。 | | | | | | |