甘肃东兴嘉信新材料有限公司

石墨转子采购

技

术

规

格

书

甲方：甘肃东兴嘉信新材料有限公司

乙方：

**一、技术依据及说明**

以甲方提供的订货计划及有关确认图为设计与检验依据。技术规格书确定了该批石墨结合碳化硅转子从设计、制造、主要技术参数、甲方检验内容、乙方须提交质量资料及包装、运输、贮藏，安装调试，使用全过程的技术和质量管理要求。本技术规格作为主合同的技术定义部分，与主合同具有同样的法律效力，随主合同的生效一同生效。

1. **使用环境、工艺条件**

（一）环境条件

1.环境温度：-20℃-+80℃

2.转子工作温度：750℃-900℃

3.相对湿度： 干燥

4.使用场所：嘉信在线除气装置

（二）工艺条件

1.使用介质：高温铝液

2.工作压力：铝液自重

3.转子转速：550r/min-600r/min

4.气体介质：氩气（Ar）

**三、主要技术参数与性能要求**

（一）甲方委托乙方完成“石墨结合碳化硅转子”的产品设计、制造供货及技术服务等。

（二）基础图，具体详细设计图纸要求专业人员实际测量测绘。

（三）必须现场试用合格后进行提供。

（四）物理指标：

1、石墨材质密度：2.1-2.3g/cm³

2、抗折强度：8-12MPa

3、气孔率：8-13%

4、转子使用寿命：≥90天

（五）成分指标：

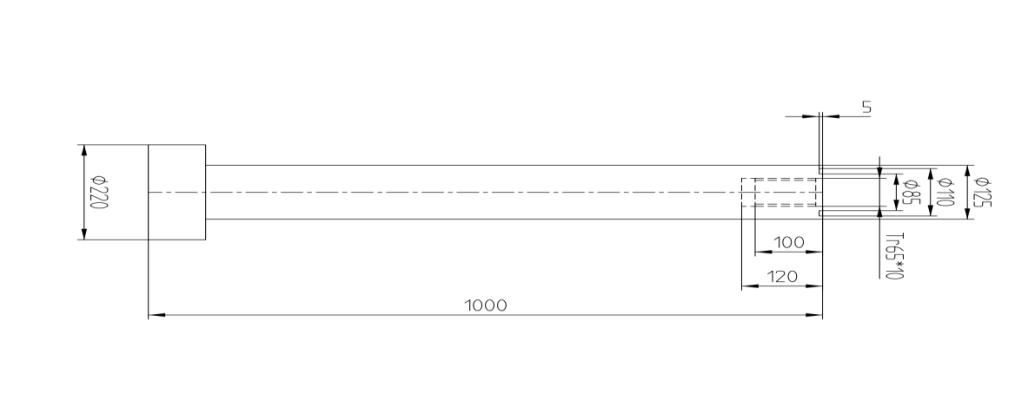
1、碳（C）：50-68%

2、碳化硅（SiC）：28-35%

3、氧化铝（Al2O3）：0-5%

4、其他（SiO2）:0-3%

（六）图纸：



**四、其他约定事项**

1本规范书一式四份，甲方三份，乙方一份。

2此协议具有同等法律效力，但若乙方不能中标，则本技术规格书自动失效，双方互不承担任何责任。本技术规格书为附生效条件的合同，以主合同的生效为前提条件。

3本协议内容经由甲乙双方于 年 月 日 时通过 方式商定。

4甲乙双方应当就签订本协议的相关事宜保密，不得将签订主体、时间、内容等信息透露给其他第三人。

甲方：甘肃东兴嘉信新材料有限公司 乙方：

代表人： 代表人：

日 期： 日 期：