

企业需求信息	
需求名称	无
产业领域	新材料
主要产品	无
企业名称	沈阳宇恒碳纤维有限公司
属 地	浑南区
技术难题	我公司目前处于研发阶段的产品有一种为耐高温防火阻燃材料，由粘胶纤维为原料制成。在这种耐高温防火阻燃材料的生产过程中需要对其进行高温碳化，需要分阶段的不同温度的高温烧制，使其达到稳定的产品性能并拥有良好的耐高温防火阻燃性能。但是这种耐高温防火阻燃材料在不断的研发和试验中，产品稳定性始终不达标，且耐高温防火阻燃效果并不太好。通过技术人员的检查和分析，发现现有的发热体技术水平低，内部的电阻元件满足不了我们的需求，在烧制过程中，发热体的工作温度上升的慢，且温度也不够，拟更换更好的发热体，能够满足我们对升温的速度和温度的保持方面的要求。 我公司在研发新产品时需要不断的对新产品进行分阶段不同温度的烧制，使用的是一种我们公司自主研发的高温炭化炉。在不断的试验过程中，我们发现现有发热体在工作时消耗能源非常多，并且炉内温度始终达不到我们的要求，导致最后的产品在指标和性能方面远远达不到我们的预想，并且废品率也比较高，经过多次试验并联合多个技术人员现场排查，得出的结论的是这种高温炭化炉使用的保温隔热材料基本指标不达标，导致碳化炉的保温效果不好，散热快所以消耗能源多，并且还会导致炉内温度不稳定。下一步我们打算更换新的保温隔热材料再进行试

	验。
企业简介	无
人才引进	需要掌握新材料相关知识并精通外语的高技术人才，具体为高分子材料方向 2-3 名，纺织工程方向 2-3 名。
科技金融	无
知识产权等需求	无
项目负责人	徐波
电 话	89724545