

证书

临安华龙摩擦材料有限公司：

你单位的气动离合器用摩擦制动片
省级工业新产品申请备案材料，经审核，
符合登记管理要求，现确认为省级工业
新产品。

特发此证。

证书编号： 20090470

技术水平：见专家意见

二〇〇九年十二月十五日



证书附件：新产品评审专家组名单和评审意见

证书编号:20090470

专家组名单						
序号	委员会职务	姓名	工作单位	所学专业	从事专业	职称(职务)
1	主任委员	彭伟	浙江工业大学	机械	机械	教授
2	副主任委员	吴伟明	浙江大学城市学院	机械	机械	教授
3	委员	翁文祥	浙江方圆检测集团	机械	机械	高级工程师
4	委员	袁秋萍	浙江科技学院	机电	机电	高级工程师
5	委员	张德林	杭州杭城摩擦材料有限公司	化学	化学	高级工程师
6	委员	龚荣昌	杭州长明摩擦材料研究所	高分子材料	高分子材料	高级工程师
7	委员	周凌虹	浙江汽车行业协会	机械	机械	高级工程师

专家意见

经临安华龙摩擦材料有限公司申请，临安市经济发展局于2009年11月27日在临安主持召开了由该公司研发的“气动离合器用摩擦制动片”（浙经信技备字【2009】204号，编号：200901AE0016）省级工业新产品鉴定会。鉴定委员会听取了项目实施单位的试制、查新、用户、检测等报告，审查了提供鉴定的相关资料，经讨论，形成如下鉴定意见：

- 1、提供鉴定的技术文件、资料齐全、规范，符合鉴定要求。
- 2、产品采用芳纶浆粕纤维、腈纶短切纤维及矿物复合纤维材料为增强纤维，可提高摩擦材料的耐高温性、改善机械强度；采用三聚氰胺、腰果壳油、无机纳米材料改性酚醛树脂为粘结剂，可提高摩擦材料的摩擦稳定性、降低噪音、减少磨损；产品具有耐高温、耐磨损、低噪音、性能稳定、可靠性高等特点，其技术处国内领先水平。
- 3、产品经浙江省质量技术监督检测研究院检测，所检项目符合GB/T11834-2000《工业机械用石棉摩擦片》标准要求。样品经SGS-CSTC化学实验室测试，无石棉含量，并符合欧盟RoHS指令2002/95/EC以及后续修正指令的要求。产品经用户试用，反映良好，具有明显的经济效益和社会效益。
- 4、企业已通过ISO/TS16949：2002质量管理体系认证和ISO14001：2004环境质量管理体系认证管理，其生产设备、工艺工装和检测手段能满足批量生产的要求。

鉴定委员会认为该产品开发是成功的，同意通过省级工业新产品鉴定。