标准涉及专利信息披露表

标准信息							
标准编号	T/SCS 000020-2021			标准名称	声波测井换能器用偏铌酸铅压电陶瓷材料		
专利披露者信息							
□个人	姓名			工作单位			
□单位	单位名称	中国科学院上海硅酸盐研究所		联系人	范晓荣		
联系地址	上海市嘉定区和硕路 588 号						
邮政编码	201899	电话	13816204018	电子邮箱	fxiaorong@mail.sic.ac.cn		
标准中涉及的专利信息							
序号	专利申请号/专利号	专利名称	专利权人/专利申请人	涉及专利的标准条款（章条编号）	申请日/优先权日	同族专利列表	专利与标准技术内容相关性	专利对实施专利的必要性
1	CN 101462878A	声波测井系统多极子接收用压电陶瓷材料及其制备方法		5.3.1 多极子接收换能器用高温压电陶瓷元件物理性能	2009.6.24		专利和标准的主体均为偏铌酸铅材料，专利保护的是材料的组分和烧结温度。标准中详细规定了元件中的物理性能指标与专利中发明的效果对应。	经过分析可以认为由专利提供的组分和烧结温度才能达到相应的标准中的物理性能指标。而该项内容为标准中的核心关键指标。
专利披露者：签字盖章日期 范晓荣 2022.6.2							

SHANGHAI CERAMICS SOCIETY 上海市硅酸盐学会