

项目名称	快开式石油化工设备节能保温装置		
项目阶段	☐ 研制 ☐ 试生产 ☐ 小批量生产 ☒ 批量生产 ☐ 其他 ()		
技术领域	新能源与高效节能	合作方式	双方商定
项目简介: 以SK型无机胶凝复合材料为基材制成外壳,中间附以防火耐热隔热材料,内面衬镜面铝或不锈钢材料,制成两片或多片快开式节能保温装置。该装置具有结构强度高、耐高温、不燃烧、表面光亮、美观以及隔热性能好等特点。可快速拆卸的锁扣连接结构,方便拆装调节。 非常适用于防火要求极高的石油、化工、电站、热力企业。本项目产品已经在这些企业的管道、阀门、换热器、储罐、反应器等设备上应用,取得了良好的效果,深得用户好评 本项目的制造、安装以及使用寿命等方面的综合成本远低于传统的隔热保温设施,在本项目获得高额利润的同时,能够为用户企业带来环保、安全、节能、美化、节约成本等方面的经济和社会效益,实现利益双赢。 该项目已经完成试生产。			
实施条件: 本项目实现工业生产不需要专用生产设备,原材料丰富,廉价易得,需要厂房面积500m²左右,环保要求低,不产生三废,对操作人员无特殊要求。			
知识产权情况: 该成果已授权发明专利一项:实用新型专利三项。 发明专利:一种快开型可拆卸保温盒,专利号201310618512.X 实用新型:一种用于阀门保温的可拆卸保温装置,专利号201320804743.5;一种用于低温阀门保温的可拆卸保温装置,专利号201320804758.1;一种可拆卸保温装置,专利号201320804745.4			
成果照片:  			