

项目名称：石化电力管道用新型节能隔热弹簧支吊架关键技术及应用

完成人及排名：俞新春、魏坤霞、薛茂权、魏伟、陈强、俞佳芃、钱妩媚、张红国、刘大航

完成单位：常州市武进武南管道设备有限公司，常州大学，常州工业职业技术学院

主要知识产权：

序号	知识产权类别	知识产权名称	国家（地区）	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人
1	发明	硬质隔热保温材料	中国	ZL201310213714.6	2015.08.12	第号 1753344	常州市武进武南管道设备有限公司	俞新春
2	发明	隔热卡箍及其管托	中国	ZL201410337470.7	2017.11.17	第号 2702078	常州市武进武南管道设备有限公司	俞新春
3	发明	隔热箱座	中国	ZL201310217960.9	2015.08.12	第号 7553368	常州市武进武南管道设备有限公司	俞新春
4	发明	一种耐腐蚀高强度 316L 不锈钢及制备方法	中国	ZL201910461967.2	2020.10.09	第号 4018677	常州大学	魏伟，李嘉兴，魏坤霞，杜庆柏，胡静
5	发明	一种具有石墨烯/碳纳米管复合散热涂层的铝基覆铜箔层压板及其涂覆方法	中国	ZL201710131241.3	2018.11.13	第号 3147587	常州工业职业技术学院	袁锋，薛茂权
6	实用新型	新型弹簧支吊架	中国	ZJ20161117405.4	2016.10.12	第号 6052425	常州市武进武南管道设备有限公司	俞新春
7	实用新型	新型节能隔热管托	中国	ZL201621118533.0	2016.10.12	第号 6051158	常州市武进武南管道设备有限公司	俞新春

8	实 用 新 型	可升降隔热管托	中国	ZJ20161119129.5	2016.10.12	第 号 6052580	常州市武进 武南管道设 备有限公司	俞新春
9	实 用 新 型	隔热减震管托	中国	ZJ201320318709.7	2013.06.03	第 号 3263834	常州市武进 武南管道设 备有限公司	俞新春
10	标准	弹簧支吊架选用标准	中国	HG/T 20644-2020	2020.01.01	HG/T 20644-2020	中国成达工 程有限公司、 常州市武进 武南管道设 备有限公司	刘勋泽，俞佳芃，刘 大航，李永波