

项目名称：环保型高活性复合盐防锈颜料的研发及产业化

提名者及提名等级：武汉市人民政府，湖北省科技进步奖一等奖

主要完成人：张林锋，陶醉，周勇，沈希萍，郭嘉，鲍张伟，袁军，刘竞博，鄢豪，张忍，王维君，刘雪

主要完成单位：武汉工程大学，武汉傲林环保科技股份有限公司，武汉新恒润环保科技有限公司，中国机械总院集团武汉材料保护研究所有限公司，中国人民解放军陆军勤务学院

主要知识产权和标准规范等目录：

- [1] 张林锋， 吴祥辉， 郭嘉， 等. 一种除锈防锈剂及其合成工艺和应用，发明专利， ZL 202111545094.7
- [2] 王维君， 叶光明， 陈家富， 沈希萍. 一种复合磷酸盐防锈颜料及其制备方法，发明专利， ZL 201510960012.3
- [3] 沈希萍， 陶醉. 多磷酸铝钙防锈颜料及其制备方法，发明专利， ZL 201910594235.0
- [4] 沈希萍， 陶醉， 刘媛婷. 一种铝钛粉防锈颜料及其制备方法，发明专利， ZL 202111362457.3
- [5] 沈希萍. 一种防锈颜料加工使用的改性加工设备，实用新型专利， ZL 202020903666.9
- [6] 陶醉. 一种防锈颜料加工用箱式电阻炉，实用新型专利， ZL 202020874626.6
- [7] 沈希萍. 一种用于防锈颜料加工的原料磨砂机，实用新型专利， ZL 202020873691.7
- [8] 刘雪. 一种环保型防锈颜料加工使用的物料粉碎机，实用新型专利， ZL 202020903644.2
- [9] 刘雪. 一种活性防锈颜料生产用真空耙式干燥机，实用新型专利， ZL 20202090349.5
- [10] 鄢豪， 管亮， 谷科城， 等. 一种不易气化样品中微量水分含量测定系统，实用新型专利， ZL 202120156689.2