

湖北省科学技术进步奖公示材料-丁基胶塞智能硫化 关键技术研发与产业化

1.项目名称

丁基胶塞智能硫化关键技术研发与产业化

2.提名者及提名等级

提名者：湖北省总工会

提名等级：湖北省科学技术进步奖二等奖

3.主要知识产权目录

(1) 丁基胶塞除静电振动筛屑机；中国；发明专利号：

ZL200910246189.1；授权公告日：2013 年 06 月 12 日；专利权人：湖北华润科技有限公司；发明人：黄佑明、向敬、傅宇环；有效专利

(2) 一种橡胶定长自动裁断机及裁断方法；中国；发明专利号：

ZL201611155340.7；授权公告日：2018 年 03 月 06 日；专利权人：湖北华润科技有限公司；发明人：黄佑明、傅宇环；有效专利

(3) 基于硫化机的可编程自动喷涂装置；中国；实用新型专利号：

ZL201520037388.2；授权公告日：2015 年 07 月 08 日；专利权人：湖北华润科技有限公司，宜昌聚能电气有限公司；发明人：黄佑明、傅宇环、罗亮、季凤玲、刘成、郭良波、唐恩均、龙德武；有效专利

(4) 一种自动配液装置；中国；实用新型专利号：ZL201621274199.8；

授权公告日：2017 年 08 月 11 日；专利权人：湖北华润科技有限公司；发

明人：黄佑明、傅宇环；有效专利

(5) 一种自动升降挡板装置；中国；实用新型专利号：

ZL201621238280.0；授权公告日：2017年09月05日；专利权人：湖北华润科技有限公司；发明人：黄佑明、傅宇环；有效专利

(6) 一种橡胶薄片称重分选装置；中国；实用新型专利号：

ZL201621237928.2；授权公告日：2017年06月06日；专利权人：湖北华润科技有限公司；发明人：黄佑明、傅宇环；有效专利

(7) 一种用于胶塞生产的硫化机喷涂装置；中国；实用新型专利号：

ZL201921846203.7；授权公告日：2020年08月04日；专利权人：湖北华润科技有限公司；发明人：黄佑明、傅宇环、卞玮、季风玲；有效专利

(8) 一种硫化胶片半成品切割台；中国；实用新型专利号：

ZL201921810053.4；授权公告日：2020年06月23日；专利权人：湖北华润科技有限公司；发明人：黄佑明、傅宇环、卞荣、刘威；有效专利

(9) 一种丁基胶塞的清洗烘干系统；中国；实用新型专利号：

ZL201921821934.6；授权公告日：2020年07月03日；专利权人：湖北华润科技有限公司；发明人：黄佑明、傅宇环、卞荣、汪兆成；有效专利

(10) 一种丁基胶塞清洗装置；中国；实用新型专利号：

ZL202120739747.4；授权公告日：2021年12月03日；专利权人：湖北华润科技有限公司；发明人：黄佑明、傅宇环、汪兆成、卞玮；有效专利

4.主要完成人

黄佑明、傅宇环、汪兆成、卞玮、黄奕钢、王志铭、张荣华、范玉林

5.主要完成单位

湖北华润科技有限公司