

项目名称：金属加工表面危废资源化处置利用成套技术研究及产业化

完成人及排名：蒋银峰、王桂玉、朱梦冰、李光辉、左选凤

完成单位：江苏永葆环保科技有限公司、常州大学

主要知识产权目：

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	聚合氯化铝反应残渣的利用方法	中国	ZL201010245490.3	2012-06-27	980210	江苏永葆环保科技有限公司	赵志萍; 王桂玉; 王振宇
2	发明	一种利用PAC 残渣联产聚硅硫酸铝铁和废水处理粉剂的方法	中国	ZL201410804590.3	2016-05-04	2055660	江苏永葆环保科技有限公司	郑晓冬; 蒋银峰; 李娜; 王桂玉
3	发明	一种利用废盐、含铝污泥制备除氟剂的生产方法及应用	中国	ZL201410080395.0	2016-06-15	2111003	江苏永葆环保科技有限公司	李光辉; 王桂玉; 赵志萍
4	发明	一种利用苯乙酮废酸制备聚合氯化铝的方法	中国	ZL201510355622.0	2016-06-15	2110896	江苏永葆环保科技有限公司	郑晓冬; 蒋银峰; 王桂玉
5	发明	一种铝碱化剂及其制备方法和应用	中国	ZL201410720076.1	2016-08-17	2171821	江苏永葆环保科技有限公司	蒋银峰; 王桂玉
6	发明	一种节能环保型改性聚合硫酸铁的制备工艺	中国	ZL201510127648.X	2017-05-17	2485033	江苏永葆环保科技有限公司	郑晓冬; 蒋银峰; 王桂玉

							有限公司	玉
7	发明	一种利用含铝废硫酸母液制备低铁聚合硫酸铝的方法	中国	ZL201510105690.1	2017-08-01	2572320	江苏永葆环保科技有限公司	蒋银峰;郑晓冬;王桂玉
8	发明	一种用于印染废水处理的复合混凝剂及其制备方法	中国	ZL201610124609.9	2018-04-10	2875854	江苏永葆环保科技有限公司	左选凤;蒋银峰;王桂玉
9	发明	一种复合铁盐混凝剂及其制备方法和应用	中国	ZL201610128699.9	2018-04-10	2875900	江苏永葆环保科技有限公司	沙嘉;王桂玉;蒋银峰;朱芬