

证书号 第 12293602 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种去除剥离液中金属离子的分离装置

发明人：卜小平；张保军；王新亮

专利号：ZL 2020 2 0826919.7

专利申请日：2020 年 05 月 18 日

专利权人：陕西高科环保科技有限公司

地址：712000 陕西省咸阳市礼泉县陕西省再生资源产业园

授权公告日：2021 年 01 月 08 日

授权公告号：CN 212315666 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

第 1 页 (共 2 页)



其他事项参见续页



证书号 第 12293602 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 18 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

陕西高科环保科技有限公司

发明人：

卜小平；张保军；王新亮

证书号 第 12300048 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种去除溶剂中颗粒物的过滤装置

发明人：张保军；岳秀伟；章昕

专利号：ZL 2020 2 0828427.1

专利申请日：2020 年 05 月 18 日

专利权人：陕西高科环保科技有限公司

地址：712000 陕西省咸阳市礼泉县再生资源产业园

授权公告日：2021 年 01 月 08 日

授权公告号：CN 212309018 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

第 1 页 (共 2 页)



其他事项参见续页



证书号 第 12300048 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 18 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

陕西高科环保科技有限公司

发明人：

张保军；岳秀伟；章昕

证书号 第 12293661 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种提高加热效率的釜底加热装置

发明人：张保军；岳秀伟；王新亮

专利号：ZL 2020 2 0828426.7

专利申请日：2020 年 05 月 18 日

专利权人：陕西高科环保科技有限公司

地址：712000 陕西省咸阳市礼泉县再生资源产业园

授权公告日：2021 年 01 月 08 日

授权公告号：CN 212309574 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

第 1 页 (共 2 页)



其他事项参见续页



证书号 第 12293661 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 18 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

陕西高科环保科技有限公司

发明人：

张保军；岳秀伟；王新亮