

证书号第 7233283 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型淋雨实验台

发 明 人：闫志超;张红英;李艳明;赵鹏

专 利 号：ZL 2017 2 1318455.3

专利申请日：2017 年 10 月 13 日

专 利 权 人：河北中电航检测技术服务有限公司

地 址：050200 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街 179 号

授权公告日：2018 年 06 月 29 日

授权公告号：CN 207556758 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。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 10 月 13 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。

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





证书号第 7341663 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有固定减震装置的立式离心机

发 明 人：闫志超;张红英;李艳明;赵鹏

专 利 号：ZL 2017 2 1318863.9

专利申请日：2017 年 10 月 13 日

专 利 权 人：河北中电科技检测技术有限公司

地 址：050200 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街 179 号

授权公告日：2018 年 05 月 15 日

授权公告号：CN 207357371 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。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 10 月 13 日前缴纳。未按规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

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





证书号 第7233737号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有尾气吸收功能的盐雾箱

发明 人：闫志超;张红英;李艳明;赵鹏

专 利 号：ZL 2017 2 1318862.4

专利申请日：2017年10月13日

专 利 权 人：河北中电科航检测技术服务有限公司

授权公告日：2018年04月17日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。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10月13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。

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。

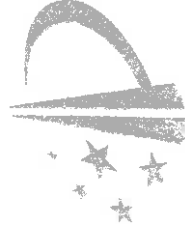


局长 申长雨





证书号第7233295号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种温度冲击箱

发 明 人：闫志超；张红英；李艳明；赵鹏

专 利 号：ZL 2017 2 1318825.3

专利申请日：2017年10月13日

专 利 权 人：河北中电科技检测技术服务有限公司

授权公告日：2018年04月17日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。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10月13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。

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





证书号第7305091号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种实验室用拉力测试机

发明人：闫志超;张红英;李艳明;赵鹏

专利号：ZL 2017 2 1318183.7

专利申请日：2017年10月13日

专利权人：河北中电科航检测技术服务有限公司

地址：050200 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街179号

授权公告日：2018年05月04日

授权公告号：CN 207318223 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。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10月13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。

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





证书号第 7235098 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种交变湿热箱

发 明 人：闫志超;张红英;李艳明;赵鹏

专 利 号：ZL 2017 2 1318477.X

专利申请日：2017 年 10 月 13 日

专利权 人：河北中电科航检测技术服务有限公司

授权公告日：2018 年 04 月 17 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。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 10 月 13 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。

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。



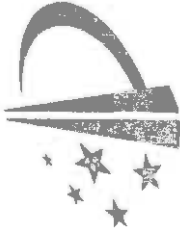
局长  
申长雨

申长雨





证书号 第 9492427 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种复合盐雾腐蚀试验机

发 明 人：张红英；李艳明；杨素慧

专 利 号：ZL 2019 2 0254675.7

专利申请日：2019 年 02 月 28 日

专 利 权 人：河北中电科航检测技术服务有限公司

地 址：050000 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街 179 号

授权公告日：2019 年 10 月 18 日      授权公告号：CN 209513562 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



证书号第 9492427 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 02 月 28 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。

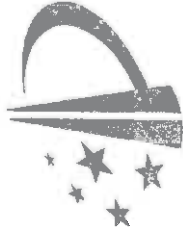
申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：  
申请人：

河北中电科航检测技术服务有限公司

发明人：

张红英；李艳明；杨素慧

证书号 第9513571号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型水平响应谱试验台

发 明 人：闫志超;赵鹏

专 利 号：ZL 2019 2 0255244.2

专利申请日：2019年02月28日

专 利 权 人：河北中电科航检测技术服务有限公司

地 址：050000 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街179号

授权公告日：2019年10月25日      授权公告号：CN 209542043 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



证书号第9513571号



专利权人应当依照专利法及其实实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 02 月 28 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权应当自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：

河北中电科航检测技术服务有限公司

发明人：

闫志超;赵鹏

证书号 第 9474021 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种温湿度试验箱用置物架

发 明 人：闫志超;张红英

专 利 号：ZL 2019 2 0196218.7

专利申请日：2019 年 02 月 14 日

专 利 权 人：河北中电科航检测技术服务有限公司

地 址：050000 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街 179 号

授权公告日：2019 年 10 月 11 日      授权公告号：CN 209476304 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



证书号 第9474021号



专利权人应当依照专利法及其实实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月14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：

河北中电科航检测技术服务有限公司

发明人：

闫志超;张红英

证书号第 9535737 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种高效交变湿热箱

发 明 人：闫志超;张红英

专 利 号：ZL 2019 2 0255352.X

专利申请日：2019 年 02 月 28 日

专 利 权 人：河北中电科航检测技术服务有限公司

地 址：050000 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街 179 号

授权公告日：2019 年 10 月 29 日      授权公告号：CN 209549515 U

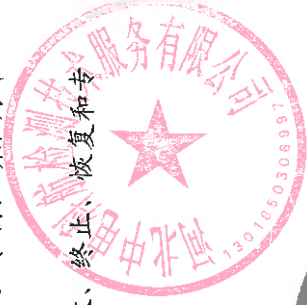
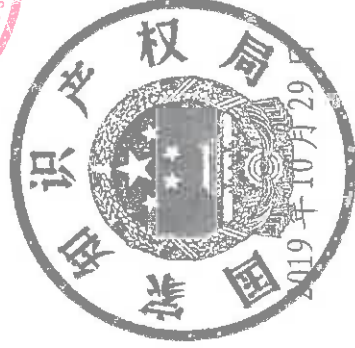
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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



证书号第 9535737 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 02 月 28 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权应当自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：

河北中电科航检测技术服务有限公司

发明人：

闫志超；张红英

证书号第 9484842 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种高安全性的温度冲击箱

发 明 人：张红英;李艳明;周美民

专 利 号：ZL 2019 2 0255337.5

专利申请日：2019 年 02 月 28 日

专 利 权 人：河北中电科航检测技术服务公司

地 址：050000 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街 179 号

授权公告日：2019 年 10 月 18 日      授权公告号：CN 209513505 U

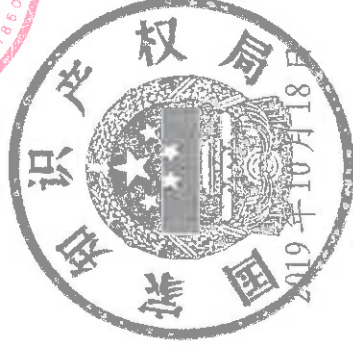
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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



证书号 第 9484842 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 02 月 28 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：

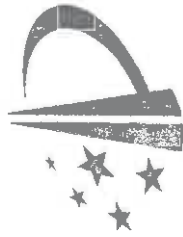
申请人：

河北中电科航检测技术服务有限公司

发明人：

张红英; 李艳明; 周美民

证书号第 9487157 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种节能式温度冲击试验箱

发 明 人：张红英；李艳明

专 利 号：ZL 2019 2 0255336.0

专利申请日：2019 年 02 月 28 日

专 利 权 人：河北中电科航检测技术服务有限公司

地 址：050000 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街 179 号

授权公告日：2019 年 10 月 18 日      授权公告号：CN 209513504 U

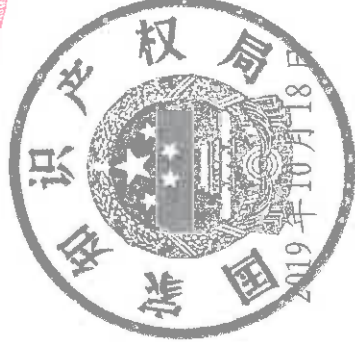
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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



证书号第9487157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02月28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：

河北中电航航检测技术服务有限公司

发明人：

张红英; 李艳明

证书号第 9293891 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于维护的砂尘试验箱

发 明 人：闫志超;李艳明;周美民

专 利 号：ZL 2019 2 0196216.8

专利申请日：2019 年 02 月 14 日

专 利 权 人：河北中电科技检测技术有限公司

地 址：050000 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街 179 号

授权公告日：2019 年 08 月 27 日      授权公告号：CN 209310996 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



证书号第9293891号



专利权人应当依照专利法及其实实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月14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：

河北中电科航检测技术服务有限公司

发明人：

闫志超;李艳明;周美民

证书号 第9419612号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种环绕淋雨试验箱

发 明 人：张红英;李艳明;赵鹏

专 利 号：ZL 2019 2 0196217.2

专利申请日：2019年02月14日

专 利 权 人：河北中电科航检测技术服务有限公司

地 址：050000 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街179号

授权公告日：2019年09月24日      授权公告号：CN 209432677 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



证书号第9419612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02月14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：

河北中电科航检测技术服务有限公司

发明人：

张红英; 李艳明; 赵鹏

证书号 第 9493991 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种多功能温度冲击试验箱

发 明 人：张红英;周美民

专 利 号：ZL 2019 2 0254694. X

专利申请日：2019 年 02 月 28 日

专 利 权 人：河北中电科航检测技术服务有限公司

地 址：050000 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街 179 号

授权公告日：2019 年 10 月 18 日      授权公告号：CN 209513503 U

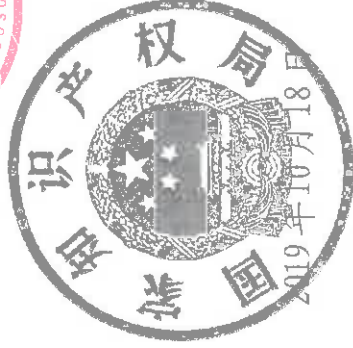
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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



证书号 第9493991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02月28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：

河北中电科航检测技术服务有限公司

发明人：

张红英；周美民

证书号第 9277329 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种振动冲击试验夹具

发 明 人：闫志超;赵鹏

专 利 号：ZL 2019 2 0206453.8

专利申请日：2019 年 02 月 18 日

专 利 权 人：河北中电科航检测技术服务有限公司

地 址：050000 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街 179 号

授权公告日：2019 年 08 月 23 日      授权公告号：CN 209296271 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



证书号第 9277329 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 02 月 18 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权应当自当缴纳年费期满之日起终止。

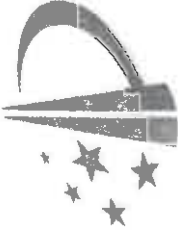
申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：  
申请人：

河北中电科航检测技术服务有限公司

发明人：

闫志超;赵鹏

证书号 第 9767641 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型淋雨试验台

发 明 人：闫志超;张红英

专 利 号：ZL 2019 2 0254714.3

专利申请日：2019 年 02 月 28 日

专 利 权 人：河北中电科航检测技术服务有限公司

地 址：050000 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街 179 号

授权公告日：2019 年 12 月 13 日      授权公告号：CN 209784141 U

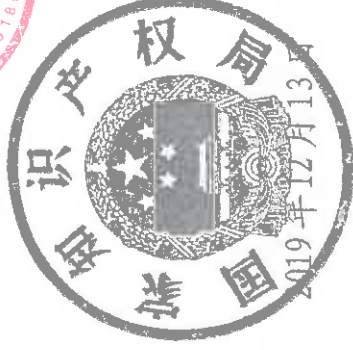
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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



证书号第 9767641 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 02 月 28 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：

河北中电科航检测技术服务有限公司

发明人：

闫志超;张红英

证书号 第 9243087 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种防护式机械冲击试验台

发 明 人：闫志超;赵鹏

专 利 号：ZL 2019 2 0254659.8

专利 申请 日：2019 年 02 月 28 日

专 利 权 人：河北中电科航检测技术服务有限公司

地 址：050000 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街 179 号

授权公告日：2019 年 08 月 16 日      授权公告号：CN 209264237 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



证书号 第9243087号



专利权人应当依照专利法及其实实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月28日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权应当自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：

河北中电科航检测技术服务有限公司

发明人：

闫志超;赵鹏



证书号第 9161097 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种机械冲击试验装置

发 明 人：闫志超;赵鹏

专 利 号：ZL 2019 2 0206628.5

专利申请日：2019 年 02 月 18 日

专 利 权 人：河北中电科航检测技术服务有限公司

地 址：050000 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街 179 号

授权公告日：2019 年 07 月 30 日      授权公告号：CN 209181993 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

证书号第9161097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02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：

河北中电科航检测技术服务有限公司

发明人：

闫志超;赵鹏

证书号第 9161098 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种实验室用拉力测试装置

发 明 人：张红英;张昆

专 利 号：ZL 2019 2 0210892.6

专利申请日：2019 年 02 月 18 日

专 利 权 人：河北中电科航检测技术服务有限公司

地 址：050000 河北省石家庄市鹿泉经济开发区石柏南大街 179 号

授权公告日：2019 年 07 月 30 日      授权公告号：CN 209181950 U

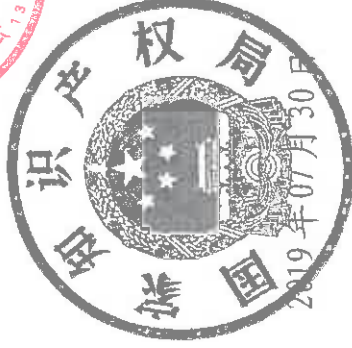
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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



证书号第9161098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02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：

河北中电科航检测技术服务有限公司

发明人：

张红英;张昆