

证书号第17014348号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种安装便捷的陶瓷钢铁复合管

发明人：马小娟;李宁;丁坤飞;杨涛;韩凤兰

专利号：ZL 2022 2 0745304.0

专利申请日：2022年04月01日

专利权人：北方民族大学;宁夏亿能固体废弃物资源化开发有限公司

地址：750000 宁夏回族自治区银川市西夏区文昌北街204号

授权公告日：2022年07月22日

授权公告号：CN 217030332 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17014348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04月01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：

北方民族大学；宁夏亿能固体废弃物资源化开发有限公司

发明人：

马小娟；李宁；丁坤飞；杨涛；韩凤兰