

证书号第19517250号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种转换节及由转换节连接的可清洗产水侧的卷式膜元件

发明人：李宁;郭春禹;何福海;魏齐;杨楠

专利号：ZL 2023 2 0478665.8

专利申请日：2023年03月14日

专利权人：中科瑞阳膜技术（北京）有限公司

地址：101300 北京市顺义区林河工业开发区顺仁路51号2号楼

授权公告日：2023年08月15日

授权公告号：CN 219518403 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19517250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03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：

中科瑞阳膜技术（北京）有限公司

发明人：

李宁;郭春禹;何福海;魏齐;杨楠