

证书号第5558157号



发明专利证书

发明名称：一种双马赫数氧枪喷头

发明人：刘广强；刘坤；郑冰；韩鹏

专利号：ZL 2021 1 0528269.7

专利申请日：2021年05月14日

专利权人：辽宁科技大学

地址：114051 辽宁省鞍山市立山区千山中路189号

授权公告日：2022年11月04日

授权公告号：CN 113215353 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利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 5558157 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 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：

辽宁科技大学

发明人：

刘广强；刘坤；郑冰；韩鹏