

## 南京三超新材料股份有限公司 关于公司取得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

南京三超新材料股份有限公司（以下简称“公司”）于近日取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的共计 3 项发明专利证书，具体情况如下：

1、专利名称：一种分瓣式磨轮及其制造方法

专利类型：发明

专利号：ZL201510386985.0

证书号：2518467

有效期：二十年

专利申请日：2015 年 7 月 6 日

授权公告日：2017 年 6 月 16 日

专利权人：南京三超新材料股份有限公司

上述专利是南京三超新材料股份有限公司自主研发，属于机械加工技术领域。本发明公开了一种分瓣式磨轮，包括基体和金刚石层，同时提供了一种分瓣式磨轮的制造方法。本发明提供的分瓣式磨轮，焊接牢固，制造分瓣式磨轮的方法，操作简单并节约成本，适用于高效率、大磨除量、强力磨削用磨轮。

2、专利名称：一种固着金刚石抛光轮

专利类型：发明

专利号：ZL201410668972.8

证书号：2582861

有效期：二十年

专利申请日：2014 年 11 月 21 日

授权公告日：2017 年 8 月 11 日

专利权人：南京三超新材料股份有限公司

上述专利是南京三超新材料股份有限公司自主研发，具体涉及一种固着金刚石抛光轮，实现对蓝宝石等硬度高、脆性大的材料的边沿高效抛光。本发明提供的一种固着金刚石抛光轮，包括基体和金刚线络，基体为环状结构，金刚线络排布在基体外圆。该抛光轮在抛光时能很好地磨除蓝宝石片边沿的毛刺、暗点，起到很好地抛光效果，提高抛光效率，使用中可直接用水冷却液，不需要加入油性物质，经济环保。

3、专利名称：一种金刚石工具及其制造方法

专利类型：发明

专利号：ZL201410139787.X

证书号：2582151

有效期：二十年

专利申请日：2014年4月9日

授权公告日：2017年8月11日

专利权人：南京三超新材料股份有限公司

上述专利是南京三超新材料股份有限公司自主研发，具体涉及一种金刚石工具及其制造方法。本发明的金刚石工具，带有通水孔，冷却液从基体底部孔进入，从金刚石层外圆水槽中排出，在连续磨削过程中能及时充分将磨屑排出，以避免堵塞和对被加工工件表面产生划痕，且散热迅速，磨削效率高，金刚石层与基体结合牢固，生产工艺过程操作简单，节约成本。

上述专利的取得不会对公司的生产经营产生重大影响，但有利于完善公司知识产权保护体系，发挥公司自主知识产权优势，增强公司的核心竞争力。

特此公告。

南京三超新材料股份有限公司董事会

2017年9月4日