

| 专利/发明名称 | 专利号 | 发明人 | 简介 |
|-----------|------------------|-----------------|---|
| 一种角度头固定装置 | ZL201620527050.X | 陈本锋、李灿军、蒋晶晶、傅慧琴 | <p>本实用新型所述的角度头固定装置，安装和使用操作简单，牢固连接角度头和加工主轴，扩展了五轴加工中心的加工范围和功能，避免产生加工干涉，用此装置能够解决五轴加工中心的各种实际问题，如航空发动机转子整体叶盘的轴颈槽加工等。</p> <p>五轴加工中心是一种科技含量高、精密度高、专门用于加工复杂曲面的加工中心，它有x, y, z, a, c五个轴，xyz和ac轴形成五轴联动加工，擅长空间曲面加工，异型加工，镂空加工，打孔，斜孔，斜切等。因此五轴加工中心不仅应用于民用行业，例如木模制造，卫浴修边，汽车内饰件加工，泡沫模具加工，欧式风格家居，实木椅子等，更广泛应用于航空、航天、军事、科研、精密器械、高精医疗设备等行业，对一个国家的航空、航天、军事、科研、精密器械、高精医疗设备等等行业有着举足轻重的影响力。它不但能够完成复杂工件完成机械化加工的任务，而且还能够快速提高加工效率，缩短加工流程。</p> |