

# 航空发动机叶片强化处理增加疲劳寿命激光喷丸激光冲击强化处理

产品名称	航空发动机叶片强化处理增加疲劳寿命激光喷丸激光冲击强化处理
公司名称	北京京百惠科贸中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市大兴区兴华大街3号
联系电话	01052887785 13501320099

## 产品详情

激光冲击强化技术又叫激光喷丸，对金属表面进行强化处理。

引进国际先进的激光喷丸设备与技术，建成大功率激光喷丸生产线。通过激光喷丸处理，产生较深厚度的残余压应力，大幅提高金属材料抗疲劳能力。

- 1，预置大层深、高幅值、可控的残余压应力
- 2，成倍地提高构件疲劳寿命
- 3，成倍地提高构件抗应力腐蚀性能
- 4，细化表层金属晶粒、重构表面纹理
- 5，提高表面显微硬度、提高抗高温氧化性能

广泛应用于汽车，轨道交通，航空航天，船舶，能源，医疗等多个行业，及其他高端制造行业。