风力发电机主轴外圆磨床 高束能超精密磨床

产品名称	风力发电机主轴外圆磨床 高束能超精密磨床
公司名称	山东品创机械设备有限公司
价格	198000.00/台
规格参数	品牌:品创高束能 型号:PC-I经济型
公司地址	山东省济南市市中区白马山办事处前魏华庄266号
联系电话	0531-86113796 13181711789

产品详情

风电主轴作为风力发电机组中的核心部件，主要承担着来自风力发电机叶片轴毂的转矩传递到风力漩涡机齿轮箱的功能。风电主轴被广泛应用于风力发电设备上，使用周期长，一般为20年，所以工艺和质量要求十分严格。

金属表面加工的方法很多，每种加工方法在获得工件一定形状和尺寸精度的同时，也将得到一定的表面质量。目前对于对滚压刀具的要求提高，金属表面滚压工艺和镜面滚压技术得到迅速发展，出现了许多的新工艺、新技术。品创高束能滚压技术不仅有效的降低金属工件表面的粗糙度值，改善表面应力状态。还可以清除毛刺、棱边倒圆，品创高束能滚压刀具在现有的技术上一直在进行创新，不断的发展高能束滚压新技术，新工艺，可以完全的提高了金属表面的效率和质量。

高束能加工只需在机床上用普通刀具将风电主轴的工艺尺寸加工到位后，再用高能束专用刀具加工一遍，即可是风电主轴的表面粗糙度要求提高3个等级以上；

高能束加工工艺	传统加工工艺
一次装夹，光洁度可达Ra0.2以下	光洁度达不到要求且效率低
大幅提高表面硬度	不能提高

耐磨性、耐腐蚀性能提高50%以上	无明显变化
提高疲劳寿命	不能提高
绿色无污染加工环境	脏乱差