

阀门阀杆球阀镜面加工技术的应用

产品名称	阀门阀杆球阀镜面加工技术的应用
公司名称	济南联恒机械有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:品创 型号:USM-300 产地:中国
公司地址	山东省济南市市中区大庙屯工业园
联系电话	0531-85893796 17865193999

产品详情

山东品创机械设备有限公司专业从事束能金属加工装备，与国内几十院所达成技术合作，以技术转化产品为主的高新技术企业，专业为航空航天、科研院所、军工造船、轨道交通等国内外大型单位缔造束能改性加工装备，并提供完善解决方案；公司具备人才、科研、网络、营销等全方位高强度竞争力的优势。品创公司倡导改善工艺、降低成本、提高产能、增强产品竞争优势，以科技为动力，不断开发创新发展，建立健全了严格的技术管理和质量保证体系协同发展。

高束能加工工件情况

工件名称：阀门球芯

设计要求：粗糙度值Ra 0.2 μm以下

材质：不锈钢304 306

所属行业：阀门

高束能加工位：内外圆、球面

高束能加工与传统工艺对比

传统工艺：精车--球面磨床或砂轮磨--手工抛光

加工工件表面效果不好，材料容易发黑，球面圆度破坏，易渗漏。

高束能加工：精车--高束能加工

可以提高表面光洁度，表面粗糙度值达Ra0.2 μ m，配合精度高。

高束能技术的优势

效率：一次装夹，加工效率提升50%以上；

硬度：提高20%以上；

耐磨性耐腐蚀性能：提升50%以上；

外观：Ra 0.2 μ m密封性可以提高3-10倍。

应用客户

西安高中压阀门总厂，北京市阀门总厂（集团）有限公司，浙江特技阀门集团，浙江环保阀门集团，浙江永力泵业，浙江集工阀门有限公司，杭州佳能阀门有限公司

品创高束能

高束能复合球车，代替传统磨抛工序，大大提高效率。

也可在普通车床上结合高束能技术即可实现车磨一体镜面加工，高束能镜面加工设备一次装夹，零件组装粗糙度可达镜面效果。

可提高阀门行业零件寿命几十倍，省去上磨床，来回搬运，人工抛光等工艺。

对车间环境无污染，简单易操作，大幅度降低人工成本。