

气胀轴 通键式气胀轴 供应整条带滚轮胀气轴

产品名称	气胀轴 通键式气胀轴 供应整条带滚轮胀气轴
公司名称	安徽斯特瑞电镀表面处理有限公司
价格	1499.00/根
规格参数	品牌:ZLE 型号:通键式气胀轴 产地:安徽
公司地址	阜南县经济开发区
联系电话	17755816868

产品详情

原理：

气胀轴管体采用铝合金型材制作，在外圆表面均匀分布T型槽，槽底平铺安装扁气囊，气囊上部为整条式橡胶键条。在没有冲入[压缩空气](#)时，橡胶键条上复位钢丝将键条与气囊压于槽底表面，键条与轴的表面平齐，此时装上纸管或其它管子，然后向充气嘴通入压缩空气，压缩空气经过气路分别进入各条气囊，使气囊胀大将橡胶键条顶起，固定纸管或其它管子，随着气胀轴的转动，可以实现将薄膜、薄板、纤维等缠绕在纸管或其他管子上。

另外，在部分T型槽内装有轴承做的滚动导轮，其高度稍高于气胀轴表面、并小于纸芯内径。在取料、放料的时将纸芯与气胀轴的滑动摩擦变为滚动摩擦，减小摩擦系数、提高生产效率和气胀轴使用寿命。