

皮带张力机

产品名称	皮带张力机
公司名称	济南创泰科技发展有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市花园路101号海蔚商务大厦2302室
联系电话	0531-81907388 13705312032

产品详情

主要用途和原理：

皮带张紧机是jdc株式会社的高科技专利产品，在全世界范围内（包括中国）都申请了专利。它设置在金属卷材剪切生产线的收卷机前部，通过使用内外层由不同材料组成、有摩擦系数差（外面 $\mu >$ 内面 μ ）的特殊皮带（专利产品），皮带内面与钢制滑块衔接的部分产生摩擦阻力，该阻力正好对板材产生反张力作用，使收卷机在收卷时能够更加紧固，并且不会使卷材产生划痕。

另外，特殊皮带被分成多条，通过惰轮进行单个不同的伸张，使多条上的带钢材可以张力均等的被卷绕。由于张力产生是通过调节压下汽缸的液压来进行的，因此可根据带钢材的材质或板厚程度自由的进行反张力调整。

皮带涨紧机的优势：

1. 收卷整齐、美观，错层的公差很小，缠绕紧凑。
2. 皮带和板材同步运动，避免在板材表面产生划痕。尤其是使用不锈钢、彩涂板、铝板等表面要求高的板材。
3. 皮带张紧装置和毛毡张紧装置安装在同一台设备上，二者是上下排列在机座结构上，通过驱动电机使设备旋转180度来完成皮带涨紧和压力涨紧之间的转换。一台设备实现二种功能。
4. 特殊环形皮带直接安装在内部有循环冷却装置的惰轮上，能长期保持制冷状态。
5. 根据加工材料的厚度，通过手动调压装置来调节皮带的张紧力，操作简便。

在皮带内层有日本jdc公司专利产品-固体石蜡（solbar）和液体石蜡（parax），不仅保证了滑块部分摩擦系数稳定和皮带的稳定运行，而且延长了皮带使用寿命。