

液压拉紧装置

产品名称	液压拉紧装置
公司名称	扬州鑫裕达机械有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:鑫裕达 型号:DYL-01-6./150 DYL-01-6./170:DYL-02-6./150
公司地址	扬州高邮市屏淮路
联系电话	0514-84622652 15366877336

产品详情

该自控液压拉紧装置于2006年通过原煤炭工业部鉴定2007年获得原煤炭工业部科技进步三等奖，2008年被原煤炭工业部确定为重点推广项目，2009年获教育部科技进步4等奖。本装置广泛应用于煤炭、电力、冶金、港口、建材等行业散装物料运输的带式输送机系统，既适用于固定带式输送机，也适用于可伸缩带式输送机。

本装置已在全国首获煤矿矿用产品安全标志证书。带式输送机自控液压拉紧装置产品特点：

1. 调节范围宽 本装置是根据带式输送机的特性而设计的，起动拉力和正常运行拉力可根据带式输送机张力的需要任意调节，完全可以实现起动拉力为正常运行时1.3—1.5倍的要求。电液系统一旦调定后，拉紧装置即按预订程序自动工作，保证输送带在理想状态下运行。因此，配置此拉紧装置的带式输送机可以减少输送带厚度。

2. 高速的动态响应性能 本装置动态响应快，带式输送机在起动时，处于非稳定状态，此时，拉紧装置通过油缸的快速伸缩，及时补偿输送带的弹性振荡，有效实现带式输送机的动态张紧，从而减小了带式

输送机起动时的冲击动负荷，使起动平稳可靠，同时也有效地避免了拉紧装置对输送带的过张紧现象。

3. 保护功能齐备 具有断带时及时提供断带检测信号、以控制带式输送机自动停机以及输送带打滑时自动增加拉力等保护功能，系统同时具备液压系统保护、电控系统安全保护等多种功能。

4. 实现无人值守 本装置可以与带式输送机集控装置“PLC”连接，完全可以实现对带式输送机自动张紧的远距离控制，保证输送机的可靠运行。

5. 节能、降耗 在输送机主参数一定的情况下，采用液压自动拉紧装置，胶带强度等级小，输送机的装机功率小，因而可以减少设备的初期投资，节电，节约运行成本，具有明显的经济效益。

6. 结构紧凑，安装空间小。