

0.6-40公斤双轴磁粉离合器 收料机上应用

产品名称	0.6-40公斤双轴磁粉离合器 收料机上应用
公司名称	汕头市金平区松发机电经营部
价格	面议
规格参数	品牌:森发 型号:FL2.5-10KG 材料:铝
公司地址	汕头市金平区下岐后溪中三巷8号
联系电话	86-0754-83224959 13556331635

产品详情

磁粉离合器

磁粉离合器简介:磁粉离合器是一种性能优越的自动控制元件，是由传动单元和从动单元合并而成。它以磁粉为工作介质，以激磁电流为控制手段达到控制制动或传递转矩的目的。其输出转矩与激磁电流呈良好的线性关系，并具有响应速度快、结构简单等优点，因而适用于电线、电缆、印刷、包装、纺织、橡胶皮革、金属箔带加工、造纸及纸品加工等有关卷取装置的张力自动控制系统中。

磁粉离合器工作原理:磁粉离合器的工作原理是在磁粉离合器上装一个电磁铁，在电磁铁对面布置一个磁粉盒。当磁铁通电后，磁粉被吸起来，贴附到与电磁铁相对的磁粉盒面上。这些被吸引的磁粉，起到了另一块磁铁的作用，两个电磁铁互相吸引传递扭矩。磁粉离合器是一种性能优越的自动控制元件。它以磁粉为工作介质，以激磁电流为控制手段，达到控制传递转矩的目的。其输出转矩与激磁电流呈良好的线性关系而与转速或滑差无关，并具有响应速度快，结构简单的优点。和液力变扭器相比，磁粉离合器传动效率高，具有很大优势。但是以目前技术还不能生产传递扭矩大，尺寸小巧的离合器。

磁粉离合器特性 采用耐热性能优越的超合金磁粉，温升高、输出转矩恒定、响应速度快，可高频率工作。
使用耐高温之线圈及优质轴承，运转平稳，在启动、运行、制动状态下，无振动、无冲击、无噪音。
具有过载保护，在转矩超载情况下，自动滑差动行起到过载保护作用。
体积小、自重轻、安装简便、使用寿命长。



型号	主要技术参数					外形尺寸													轴部	
	转矩	滑功	电压	转速	重量	d1	d2	d3	l1	l2	l3	l4	6-s	d	t	径	深	重量		
fl6a-1	6	70	24	1400	3.5	130	62	44	25	10	74	155	m5	12	4	m4	8	10		
fl12a-1	12	120	24	1400	6	157	62	50	30	15	95	192	m5	16	5	m4	8	20		
fl25a-1	25	150	24	1400	10	182	78	58	40	19	100	225	m6	20	6	m5	10	30		
fl50a-1	50	200	24	1400	17	219	100	75	50	22	120	270	m6	25	8	m6	12	60		
fl100a-1	100	300	24	1000	38	290	120	90	65	25	158	348	m8	30	8	m10	20	110		
fl200a-1	200	500	24	1000	62	335	140	110	70	30	186	396	m10	35	10	m10	20	180		
fl400a-1	400	1000	24	1000	88.5	398	200	130	99	35	222	500	m12	45	14	m10	20	300		

本产品的品牌是森发，型号是FL2.5-10KG，材料是铝，规格是1.5KG-40KG，扭矩是//，适用范围是放料张力/收料张力/传动张力，重量是//，转速是//，内径是/，摩擦表面内径是/，额定静力矩是/