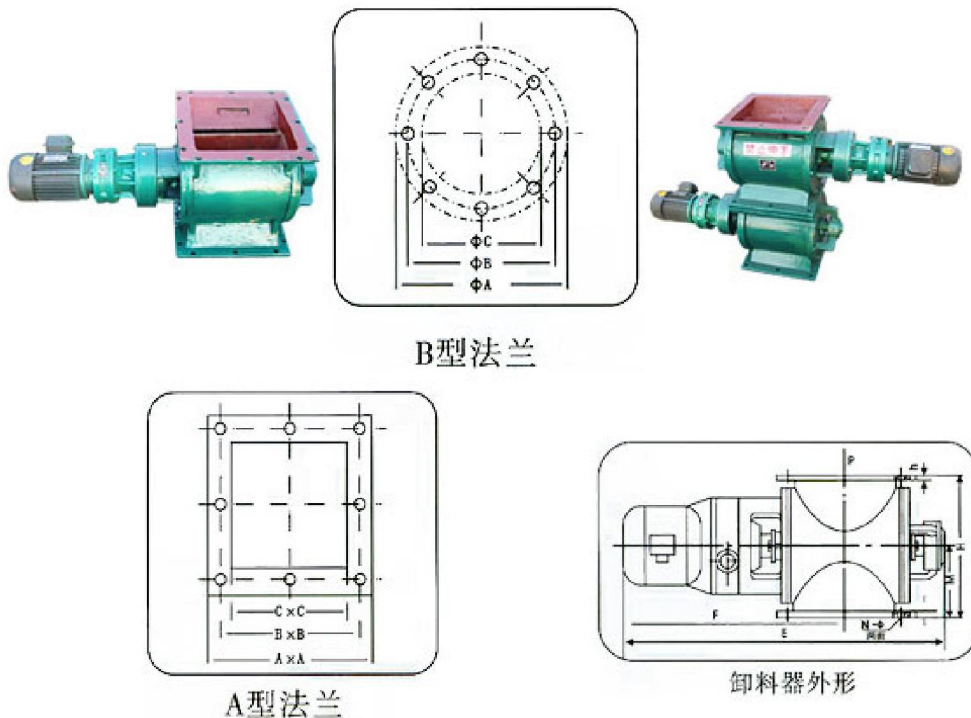


## 星型卸料器的组成及工作原理：

星型卸料器的上、下口法兰基本是方形或圆形，也可以由用户选定。星型卸料装置又称旋转给料器，锁气阀，星型卸灰阀，星型下料器，通常星型卸料的结构是由带有数片叶片的转子叶轮、壳体、密封件及减速器、电动机等组成。

耐磨损封闭型转子叶轮该型星型卸料器特点是转子叶片的端部衬聚氟乙烯密封条，能保证叶片端部与壳内壁有良好接触，并且磨损后可方便地调节叶片端部，使其仍然与壳体内部保持良好接触，具有更好的锁气性能。耐温型它所输送物料的温度可达  $280^{\circ}\text{C}$  两端轴承与叶轮有一定隔离，能防止超细粉料与轴承接触。耐高温型输送物料的温度可达  $500^{\circ}\text{C}$ ，采用链轮连接，减速机和卸料器壳体有一定的距离。当上部料仓的物料靠自重落下充填在叶片之间的空隙中，随叶片的旋转而在下部卸出，因此，星型卸料器可以定量而连续地卸料。星型卸料器常用在气力输出系统中，对于压力输出系统或负压输出系统，星型卸料器可以均匀，连续地向输料管供料，以保证气力输出管内的气、固体比较稳定，从而使气力输送能正常工作，同时，又能将卸料器的上、下部气压隔断而起到锁气作用。

因此，星型卸料器是气力输送系统中常用的重要部件



星型卸料器是除尘设备排灰、送风和其它设备给料的主要设备，适用于粉状物料和颗粒状物料。为环保、冶金、化工、粮食、食品等工业部门广泛应用。

### 产品特点：

- 1、结构紧凑，造型美观，使用方便。
- 2、运转平稳，噪音低。
- 3、由于轴承、齿箱离开壳体一段距离，对于高温、润滑都有较大改善。
- 4、可按用户要求设计制造。（支架联轴器皮带链条传动）
- 5、产品采用 00 号减速机专用润滑脂，请定期检查，加油。

型号	A	B	C	E	F	M	H	h	n-φ	型号	φA	φB	φC	E	F	M	H	h	n-φ
YJD02 型	240	200	150	650	420	122.5	225	12	8-9	YJD02 型	250	210	150	650	420	122.5	225	12	8-9
YJD04 型	260	230	180	758	526	140	280	15	8-11	YJD04 型	280	240	180	758	526	140	280	15	8-11
YJD06 型	280	250	200	778	536	150	300	15	8-11	YJD06 型	300	260	200	778	536	150	300	15	8-11
YJD08 型	300	270	220	798	546	160	320	18	8-11	YJD08 型	320	280	220	798	546	160	320	18	8-11
YJD10 型	320	290	240	880	628	170	340	18	8-13	YJD10 型	340	300	240	880	628	170	340	18	8-13
YJD12 型	340	310	260	900	638	180	360	18	8-13	YJD12 型	360	320	260	900	638	180	360	18	8-13
YJD14 型	360	330	280	920	648	190	380	20	8-17	YJD14 型	380	340	280	920	648	190	380	20	8-17
YJD16 型	380	350	300	960	678	200	400	20	8-17	YJD16 型	400	360	300	960	678	200	400	20	8-17
YJD18 型	400	370	320	980	688	220	440	22	8-17	YJD18 型	420	380	320	980	688	220	440	22	8-17
YJD20 型	420	390	340	1000	698	230	460	22	8-17	YJD20 型	440	400	340	1000	698	230	460	22	8-17
YJD26 型	480	450	400	1150	740	260	520	24	8-17	YJD26 型	500	460	400	1150	740	260	520	24	8-17
YJD30 型	600	520	440	1190	755	300	600	24	12-17										

型号		YJD	YJD	YJD	YJD	YJD	YJD	YJD	YJD	YJD	YJD	YJD	YJD
数据		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	26	30
名称		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	26	30
卸料量 L/r	Z型	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	26	30
r/min		33 也可按用户要求订作											
工作温度℃		T≤80℃											
物料		粉状, 颗粒状											
电 机	型号	Y801-4	Y802-4			Y90S-4			Y90L-4			Y100 L1-4	Y100 L1-4
	KW	0.55	0.75			1.1			1.5			2.2	3
	r/min	1390				1400				1430			
重量		53	71	86	101	121	141	161	181	191	221	251	301