

## ( ) TG型工业脱水机 三足离心机

产品名称	( ) TG型工业脱水机 三足离心机
公司名称	张家港市润星机械厂
价格	14900.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 类型:三足离心机 结构类型:落地式
公司地址	中国 江苏 张家港市 张家港市乐余镇
联系电话	86 0512 58668388 13901566910

## 产品详情

是否提供加工定制	是	类型	三足离心机
结构类型	落地式	布局形式	立式
适用对象	塑料、粮食、沙子、泥土、石油、其他	结构和分离要求	过滤离心机
分离因素Fr值范围	常速离心机	品牌	润星
型号	TG-300型等	电机功率	4 ( kw )
外形尺寸	1400x1400x4840 ( mm )	重量	1100 ( kg )
应用领域	化工、食品、制药、选矿、石油、煤炭、水处理、船舶、医用、制药、冶金、纺织、其他	转鼓直径	800 ( mm )
转鼓转速	900 ( r/min )	装料限量	40KG
产品类型	全新	用途	工业用
自动化程度	手动		

### tg结构特点

- 三足旋摆卧式，全悬浮+弹簧双减震，可避免因转鼓内载物不平衡而产生地脚震动。
- 容量大，脱水率高；震动小、噪声低；操作简便；启动平稳且制动迅速平滑。
- 内胆、外筒均采用国标不锈钢板制成。

tg型工业脱水机为三足悬挂支承，上部装卸料的脱水机械，通过高速旋转形成的离心力，强制除去纺织的水分。采用不锈钢，启动采用离心离合器，制动采用内涨式双蹄制动机构直接制动转鼓，因此具有结构简单，不损伤

，坚固耐用，适应性强的特点。选用于宾馆，旅馆，医院和漂染，洗染等大中型企业对各种棉，毛，化纤等织

### 3.主要技术参数:

型号	额定容量kg	内胆直径mm	内胆转速r/min	装料限重kg	电机功率kw	整机重量kg	外形
tg300	5	300	1400	10	0.75	130	
tg450	10	450	1300	21	1.1	200	
tg550	15	550	1300	35	1.5	280	
tg600	20	600	1200	60	3	560	
tg800	50	800	1000	120	5.5	980	
tg1000	70	1000	800	150	7.5	1300	
tg1200	100	1200	800	250	11	1800	
tg1500	200	1500	600	390	11/17	3200	

离心机的日常保养 1.离心机运转前应先切断电源并先松开离心机刹车，可以手试转动转鼓，看有无咬煞情况。2.检查其他部位有无松动及不正常情况。3.接通电源依顺时针方向开车启动（通常从静止状态到正常运转约需40-60秒左右）。4.通常每台设备到厂后均须空车运转3小时左右，无异常情况即可工作。5.物料尽可能要放置均匀。6.必须专人操作，容量不得超过额定量。7.严禁机器超速运转，以免影响机器使用寿命。8.机器开动后，若有异常情况必须停车检查，必要时需予以拆洗修理。9.离心机工作时是高速运转，因此切不可用身体触及其转鼓，以防意外。10.滤布的目数应根据所分离物料的固相颗粒的大小而定，否则影响分离效果。另外滤布安装时应将滤布11.密封圈嵌入转鼓密封槽内，以防物料跑入。12.为确保离心机正常运转，转动部件请每隔6个月后加油保养一次。同时查看轴承处运转润滑情况，有无磨损现象；制动装置中的部件是否有磨损情况，严重的予以更换；轴承盖有无漏油情况。13.机器使用完毕，应作好清洁工作，保持机器整洁。14.不要将非防腐型离心机与于高腐蚀性物料的分；另外严格按照设备要求、规定操作，非防爆型离心机切不可用于易燃、易爆场合。离心机“喘振”制冷离心式机组的离心机常发生“喘振”现象。15.制冷离心压缩机原理是将大分子量的制冷剂通过高速运动将其积压到小的空间进行压缩，然后通过降温进行冷凝。16.离心式冷水机组能量调节方式是靠调节高速转动的导片角度来调节压缩比17.当供冷量下降的时候，导片做的功降低，压缩出去的气体压力和吸入压缩机的气体压力相近，导致气体回流产生机械的强迫震动。（也称“喘振”）18.喘振会造成机械部件的损坏

### 适合离心机的悬浮液固液比是

活塞推料离心机30-70%，最佳为40-60%；三足式离心机5-60%，最佳为<50%；螺旋卸料沉降离心机2-70%，最佳为5-40%；离心力卸料离心机<80%，最佳为30-75%；管式、室式分离机<1%，最佳为<0.1%；碟式人工排渣分离机<1%；碟式喷嘴排渣分离机<10%；碟式活塞排渣分离机<1-5%；受粒径、分离因数等相关因素影响。