

天龙机械高效精筛分直线筛

产品名称	天龙机械高效精筛分直线筛
公司名称	河南天龙机械制造有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	类型:振动筛 物料运行轨迹:直线振动筛 筛网材料:金属丝编织网
公司地址	新乡市凤泉区西玛大道101号(汲詹线路西)
联系电话	0373-3350555 QQ : 826661218

产品详情

类型	振动筛	物料运行轨迹	直线振动筛
筛网材料	金属丝编织网	适用对象	塑料、铝、锌等金属灰、沙子、泥土、粮食、药、茶叶、脱水蔬菜粉
品牌	天龙	型号	TLZ-520-1060
外形尺寸	500-6000 (mm)	应用领域	化工、食品、制药、选矿、石油、煤炭、水处理、医用、制药、冶金、纺织
重量	根据型号 (kg)	产品类型	全新
电机功率	0.3-6 (Kw)	筛网规格	目
筛孔尺寸	0.03-20 (mm)	筛面层数	多层
进料粒度<用途	20 (mm) 工业用	生产能力	根据型号 (t/h)

tls系列直线振动筛我公司生产的直线振动筛(直线筛)是高效新型的筛分设备,直线振动筛广泛应用在选煤、选矿、电力、轻工、化工、有色金属等工业部门,对中、细粒度物料进行干湿式筛分、脱水、脱介、脱泥。结构先进,坚固耐用,振动噪声小,维修方便。产品概述:tls系列直线振动筛是双振动电机驱动。当两台振动电机做同步、反缶旋转时,其偏心块所产生的激振力在平行于电机轴线的方向相互抵消,在垂直于电机轴的方向叠为一合力,因此筛机的运动轨迹为一直线。两电机轴相对筛面有一倾角,在激振力和物料自重力的合力作用下,物料在筛面上被抛起跳跃式向前作直线运动,从而达到对物料进行筛选和分级的目的。适用于粒度在0.074-5mm、含水量小于70%、无粘性的各种干式粉状物料的筛分。最大給料粒度不大于10mm。

技术参数

型号	tls - 520	tls - 525	tls - 1020	tls - 1025
----	-----------	-----------	------------	------------

公称尺寸 mm	500 × 2000	500 × 2500	1000 × 2000	1000 × 2500
物料粒度 mm	0.074 - 10	0.074 - 10	0.074 - 10	0.074 - 10
筛面倾角	1° - 7°	1° - 7°	1° - 7°	1° - 7°
振幅	3 - 4.5	3 - 4.5	3 - 4.5	3 - 4.5
层数	1 - 6	1 - 6	1 - 6	1 - 6
功率 kw	2 × (0.4 - 0.75)	2 × (0.4 - 0.75)	2 × (0.4 - 0.75)	2 × (0.4 - 1.1)

直线筛工作原理

zsg系列振动筛工作时，两电机同步反向旋转使激振器产生反向激振力，迫使筛体带动筛网做纵向运动，使其上的物料受激振力而周期性向前抛出一个射程，从而完成物料筛分作业。

直线振动筛是双振动电机驱动。当两台振动电机做同步、反缶旋转时，其偏心块所产生的激振力在平行于电机轴线的方向相互抵消，在垂直于电机轴的方向叠为一合力，因此筛机的运动轨迹为一直线。两电机轴相对筛面有一倾角，在激振力和物料自重力的合力作用下，物料在筛面上被抛起跳跃式向前作直线运动，从而达到对物料进行筛选和分级的目的。适用于粒度在0.074-5mm、含水量小于70%、无粘性的各种干式粉状物料的筛分。最大给料粒度不大于10mm。

dzsf直线振动筛主要特点及适于行业:

该产品筛分精度高、处理量大、结构简单、耗能少、噪音低、筛网使用寿命长、密封性好、极少粉尘溢散、维修方便、可用于流水线生产中的自动化作业。

该产品广泛应用于化工、食品、塑料、医药、冶金、玻璃、建材、粮食、化肥、磨料、陶瓷等行业中干式粉状或颗粒状物料的筛分。

直线筛结构图：

直线筛实物图片

外型尺寸

型号	a	b	c	d	e	f	g	h
tls-520	2130	966	935	566	1700	600	235	200
tls-525	2630	966	935	566	2200	600	235	200
tls-1020	2130	1368	935	1068	1700	600	235	200
tls-1025	2630	1368	935	1068	2200	600	235	200

注：表内尺寸按1注：表内尺寸按1层筛图型尺寸 本厂可根据用户需要而设计制造特殊型号规格的筛机。

每加高一层筛箱尺寸价高70mm 本厂对所有技术资料、尺寸保留修改的权利，如实物与文中图案不符，应以实物为准

技术参数：

型号	筛面尺寸	筛面	网孔尺寸	处理量	振次	双振幅	电机功	振幅方	外形尺寸(长
----	------	----	------	-----	----	-----	-----	-----	--------

		层数					率	向	宽×高)
xh520		1	2-200	0.05-5	960	6-7	2×0.4	45° -60°	2140×808×84
2xh520	500×2000	2		0.05-5	960	6-7	2×0.4	45° -60°	2199×808×87
3xh520		3		0.03-5	1450	4-6	2×0.4	45°	2256×808×93
xh525		1		0.06-8	960	5-7	2×0.4	45° -60°	2642×808×84
2xh525		2		0.06-8	1450	4-6	2×0.4	45°	2699×808×87
3xh525		3		0.06-8	1450	6-8	2×0.4	45° -60°	2750×808×93
4xh525		4		0.1-15	960	5-7	2×0.4	45°	2813×808×100
5xh525		5		0.08-15	960	5-7	2×0.75	45°	2883×808×100
6xh525		6		0.7-15	960	6-8	2×0.75	45° -60°	2953×808×110
xh1020	1000×2000	1		0.12-20	960	6-8	2×0.75	45° -60°	2152×1320×90
2xh1020		2		0.11-20	960	5-7	2×0.75	45° -60°	2219×1320×90
3xh1020	1000×2000	3	2-200	0.10-2	960	5-7	2×0.75	45° -60°	2286×1320×100
4xh1020		4		0.07-15	960	4-8	2×1.5	45° -60°	2353×1320×100
5xh1020		5		0.07-15	960	4-8	2×1.5	45° -60°	2420×1320×100
6xh1020		6		0.07-15	960	4-8	2×1.5	45° -60°	2487×1320×100
xh1025	1000×2500	1		0.1-15	1450	5-7	2×0.75	45°	2203×1320×90
2xh1025		2		0.08-15	1450	5-7	2×0.75	45°	2269×1320×90
3xh1025		3		0.07-15	960	6-8	2×0.75	45° -60°	2336×1320×100
xh1030	1000×3000	1		0.1-20	960	6-8	2×0.75	45° -60°	2152×1340×100
2xh1030		2		0.1-20	960	6-8	2×1.5	45° -60°	3219×1340×100
3xh1030		3		0.1-20	960	6-8	2×1.5	45° -60°	3286×1340×100
xh1224	1200×2400	1		0.1-23	960	6-8	2×1.5	45° -60°	2480×1520×100
2xh1224		2		0.1-23	960	6-8	2×1.5	45° -60°	2540×1520×100
3xh1224		3		0.1-23	960	6-8	2×1.5	45° -60°	2600×1520×100