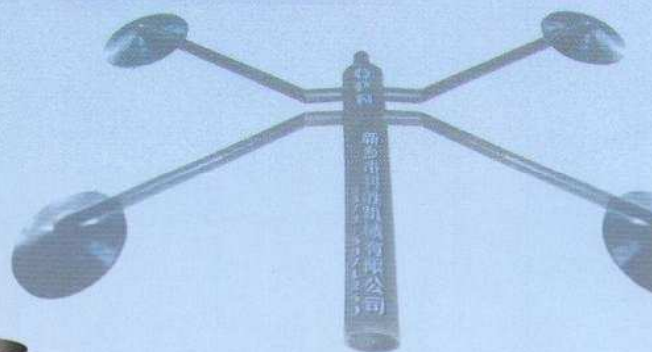


中国专利 ZL93.2 14920.0 中国专利 ZL93.2 14926.X



科胜机械设备



中国·河南

新乡市科胜机械有限公司
(原新乡市东风筛分机械设备厂)

XZKS 系列旋振筛

● 综述：

XZKS-()M-3 系列旋振筛，是我公司在消化引进国外先进技术的基础上，并对 S49、D88、HXS 等机型进行改进后，设计出的具有国际先进水平的特殊型、高精度、细粒筛分设备，此外我公司还首创了防爆型和特难筛分物料的旋振筛。

● 结构原理：

XZKS-()M-3 系列旋振筛的基本原理是由直立式振动电机上下端安装的重锤，将电机的运动转变为水平、垂直、倾斜的三维运动，再把运动传递给筛面。调节上、下两端重锤的相位角，可改变物料在筛面上的运转轨迹。

● 性能特点：

- 1、全封闭，无粉尘溢散，可连续作业
- 2、筛分精度高，效率高，筛网利用率高
- 3、体积小，重量轻，启动迅速，噪音低
- 4、操作简单，维修方便，筛网寿命长
- 5、出料口方向可沿圆周方向任意改变

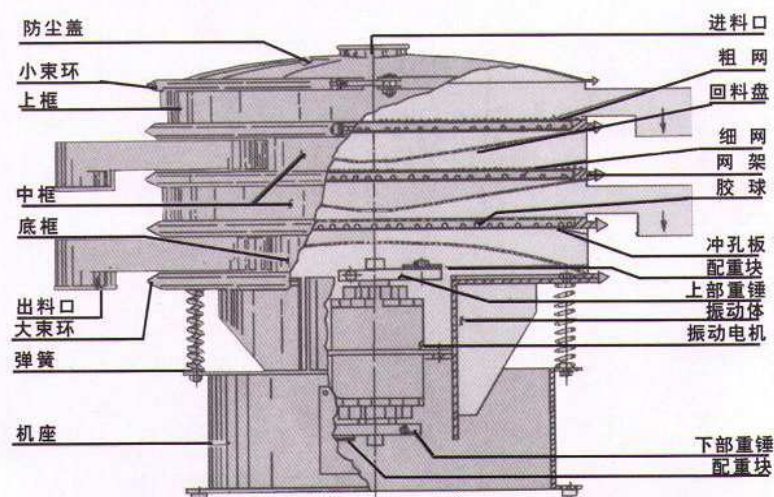
● 适用范围：

本机适用于筛分细粉、微粉、超微粉以及棒料和干、湿物料等：

- 1、化工行业：树脂，颜料，医药，油脂，灭水剂，橡胶，塑料等
- 2、磨料、玻璃、陶瓷行业：硅砂，氧化铝，研磨料，玻璃粉，耐火材料
- 3、食品行业：糖、盐、碱，味精，淀粉，奶粉，豆浆，酵母，果汁等
- 4、造纸行业：白土泥浆，黑白液，填料液，废液，草纸液，废水回收等
- 5、炼铁、矿业：石英砂，矿石，氧化钛，氧化锌等
- 6、机械行业：铸造砂、粉末冶金、电磁材料，铝粉，金属粉，合金等
- 7、环境保护：垃圾，人畜屎尿，产业废水，食品废水，废水加工等

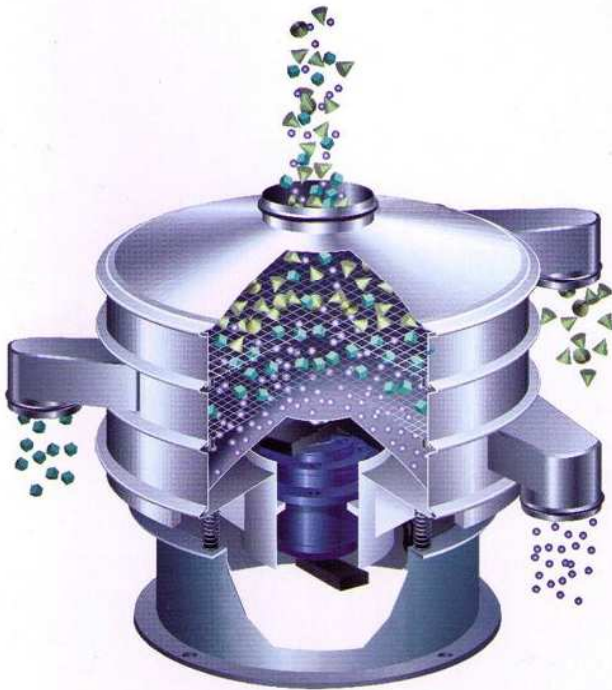


● 旋振筛一般结构图

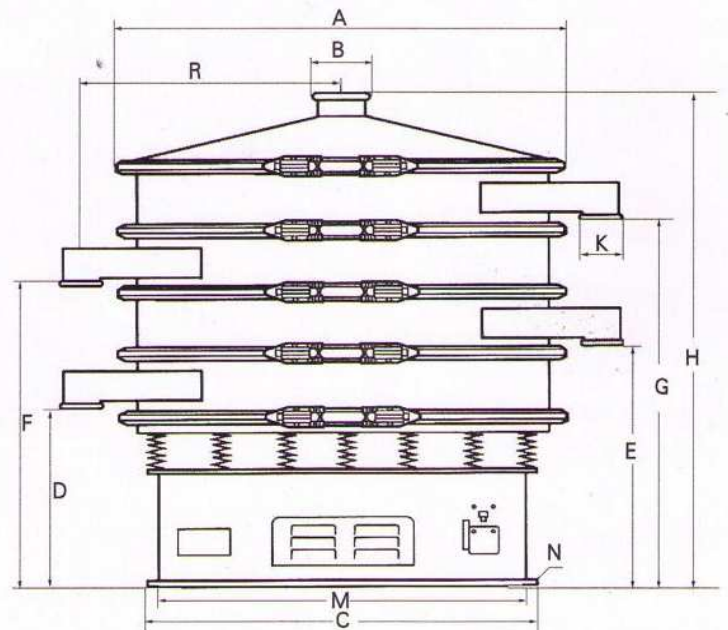


XZKS 系列旋振筛

● 旋振筛工作示意图：



● 旋振筛外形尺寸图：



● 旋振筛外形尺寸：

尺寸 机型	A	B	C	D	E	F	G	K	M	N	R	H		
												一层	二层	三层
400型	φ 430	φ 120	φ 410	350	435	525	615	φ 85	φ 370	4- φ 14	290	595	685	775
600型	φ 600	φ 180	φ 620	460	580	700	825	φ 150	φ 660	4- φ 14	520	800	920	1045
800型	φ 840	φ 200	φ 820	460	580	700	825	φ 150	φ 760	6- φ 16	620	800	920	1045
1000型	φ 1000	φ 230	φ 950	460	580	700	825	φ 160	φ 890	6- φ 16	730	800	920	1050
1200型	φ 1200	φ 230	φ 1200	550	690	810	930	φ 160	φ 1140	6- φ 16	830	820	950	1105
1400型	φ 1400	φ 300	φ 1450	612	752	892	1030	φ 200	φ 1370	6- φ 18	980	973	1113	1253
1600型	φ 1600	φ 320	φ 1595	612	752	892	1030	φ 220	φ 1515	6- φ 20	1096	988	1128	1268
1800型	φ 1800	φ 350	φ 1795	660	780	830	1010	φ 250	φ 1715	6- φ 20	1225	1070	1230	1390
2000型	φ 2000	φ 380	φ 1790	660	780	830	1010	φ 260	φ 1890	6- φ 20	1330	1070	1230	1390

本公司对所有技术资料、尺寸保留修改之权力

QPN 强排泥器



QPN 强排泥器

在原油开采过程中，采油污水中产生的污泥和设备管道中的腐蚀物及堵物、细菌等，其流动性差，排污困难。我们开发研制了一套新型的排泥装置—强排泥器(型号：QPN)。该强排泥器是解决以上问题的最佳选择。

该装置比常规排泥装置提高功率6—10倍以上，能将污水罐底部污泥排出80%以上，大大缩短了清罐的时间。

● 工作原理：

该装置由喷嘴、混合管、扩散管、引泥室组成。它安装在沉降罐底部，并从外部引入助排液，在强排泥器内部产生压降，对沉降罐底部污泥形成压差，达到抽液排出污泥的目的。

● 技术特点：

- 1、强排泥器在安装时，不用改变现有沉降罐内部结构，安装简单，操作方便，排泥效果好。
- 2、所需压力低，采用原有冲泥管线和设备就能满足其动力要求，不需另加设备，所以投资费用少。
- 3、由于强排泥器的使用和安装，彻底解决了油田污泥的清理问题。

● 技术参数：

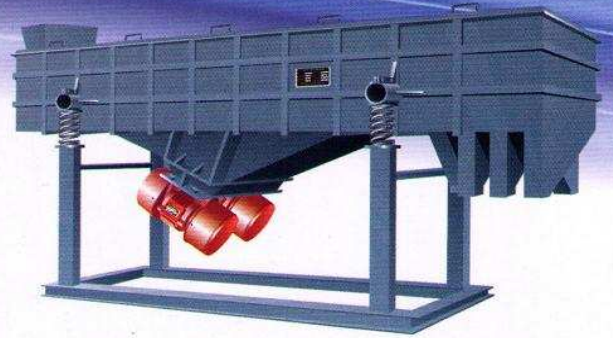
- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1、助排液压力 $\geq 0.5\text{MPa}$ | 2、助排液排量 $\geq 80\text{m}^3/\text{h}$ |
| 3、工作温度 $\leq 150^\circ\text{C}$ | 4、排泥效益 70%~80% |
| 5、排泥面积 12~16 $\text{m}^2/\text{套}$ | |

ZDS 型系列多层直线振动筛

● 主要性能与用途

多层粉料直线电机振动是利用振动电机激振的原理，使物料在筛面上被抛起跳跃式向前作直线运动，以合理匹配筛网达到筛分的目的，适用于0.074-5mm的任何干式物料的筛分。最大给料粒度不大于10mm。

磨料和磨具原料、化工、塑料、医药、冶金、建材、粮食、化肥等行业中的干式粉状或颗粒状物的筛分。



● 特点

与摇板筛、电磁振动，旋振筛相比，本筛分机有如下特点：

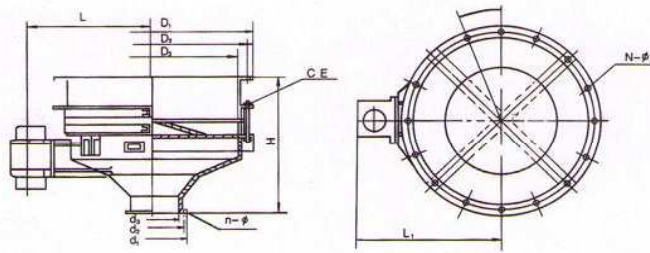
筛分精度高、结构简单、维修方便、耗能低、噪声小、密封性好、减少粉尘污染、筛网寿命长。

● 技术参数

型号	筛面尺寸 (宽×长)	层次	功率 (kw)	振次 (r/min)	振幅 (mm)	外形尺寸 (mm)			设备重量 (kg)
						L	B	H	
ZDS-520	500 × 2000	1-3	2 × 0.37	960	3-4.5	2160-2280	850	940-1060	350-460
		4-6	2 × 0.55			2340-2460		1120-1240	500-580
ZDS-525	500 × 2500	1-3	2 × 0.73			2600-2780	850	940-1060	450-550
		4-6	2 × 0.75			2840-3020		1120-1240	600-650
ZDS-1020	1000 × 2000	1-3	2 × 0.75			2560-2680	1360	1040-1160	820-950
		4-6	2 × 1.1			2740-2860		1210-1350	1050-1400
ZDS-1025	1000 × 2500	1-3	2 × 0.75			2160-2280	1360	1040-1160	1180-1300
		4-6	2 × 1.5			2340-2460		1210-1350	1250-1400

注：同时可根据用户的特殊要求重新设计。

ZDG 系列低噪音振动料斗



型号	出料量 (t/h)	粒度 (mm)	L	L ₁	D ₁	D ₂	D ₃	H	N-φ	n-φ	d ₁	d ₂	d ₃	C.E	噪音 (dBA)	功率 (KW)	电压 (V)	频率 (HZ)
ZDG40	60	60	530	626	φ 490	φ 458	φ 400	375	16-φ 18	8-φ 11	φ 215	φ 190	φ 150	4-φ 24	< 80	0.15		
ZDG60	80	80	731	827	φ 756	φ 600	φ 600	560	20-φ 20	8-φ 11	φ 268	φ 238	φ 200	4-φ 28	< 80	0.25		
ZDG90	120	100	1042	1150	φ 1036	φ 975	φ 900	735	20-φ 22	8-φ 11	φ 330	φ 296	φ 250	4-φ 34	< 80	0.4		
ZDG120	150	120	1389	1538	φ 1359	φ 1279	φ 1200	920	24-φ 22	12-φ 11	φ 430	φ 370	φ 300	4-φ 39	< 80	0.5	380	50
ZDG150	200	140	1732	1919	φ 1662	φ 1581	φ 1500	1110	24-φ 22	13-φ 11	φ 500	φ 440	φ 350	4-φ 41	< 80	0.75		
ZDG180	300	160	2026	2196	φ 1965	φ 1883	φ 1800	1200	32-φ 24	16-φ 13	φ 590	φ 500	φ 400	4-φ 45	< 80	1.5		
ZDG240	500	180	2626	2796	φ 2620	φ 2510	φ 2400	1600	32-φ 24	16-φ 13	φ 620	φ 540	φ 450	4-φ 55	< 80	1.5		

注：同时可根据用户的特殊要求重新设计。

TD75.DY 型皮带输送机

● 简介与用途:

带式输送机广泛用于煤炭、冶金、化工、水电、交通、建材等部门的散装物料及成件包装物品，它既可水平运输，也可用于带倾角及有凸凹弧段的倾斜运输，具有结构简单，使用方便，通用性强等特点。



● 主要技术参数

胶带宽度 (mm)	功率范围 (kw)	托辊型式	槽形托辊	平形托辊
		带速 (m/s)	0.8-4.0	0.8-2.5
500	1.5-30	最大 输送 (t/h)	78-232	41-125
650	1.5-40		131-391	67-211
800	2.2-75		278-824	118-350
1000	3-100		435-1233	230-546
1200	4-185		655-2202	345-821
1400	4-185		891-2996	469-117

注：表中的输送量是在物料堆积比重 $r = 1$ 吨 / 米³，输送机倾角 $0 \sim 7^\circ$ ，物料堆积角为 30° 的条件下制定的。

诚信为本

精益求精

简介

新乡市科胜机械有限公司是生产振动机械的定点专业厂家。设备先进，技术力量雄厚，检测手段完善、外聘高校及研究所人员对产品不断研制开发，产品设计先进、制作精细，性能可靠，噪音小、能耗低、使用寿命长，具有国际先进水平，在同行业中享有较高声誉。本公司生产的筛分机、振动直线筛、振动给料机、料斗等产品已达到标准化、系列化水平，畅销全国各地。本公司坚持“质量第一、用户第一”的宗旨，把涨价因素消化在内部，为您提供质优、价廉的产品，并可根据用户要求设计制造各种振动机械和其它机械产品，我们将竭诚为您服务，多谢合作。

主要产品目录

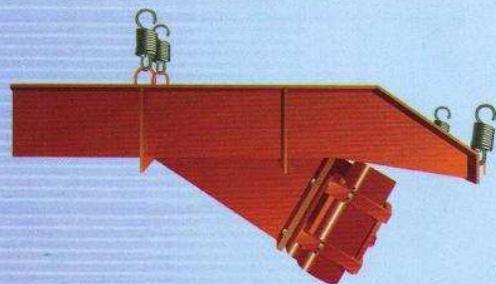
● XZKS 系列旋振筛 ● QPN 强排泥器 ● ZDS 型系列多层直线振动筛 ● SZC (P) 系列振动式垂直输送机 ● ZSS 型电机振动水平输送机 ● KCIL 系列螺旋输送机 ● ZDGL 系列振动给料机 ● ZDG 系列振动给料斗 ● TD 通用固定式带式输送机 ● JB 系列搅拌机 ● QC 系列螺旋搅拌机 ● TCIJ 泥浆搅拌机 ● PS 系列金属滤网防壁装置 ● QZR 系列高速离心喷雾干燥机

定货须知

请注明型号、安装方式及数量

如需特殊制造请提供设备示意图及主要技术参数

我公司可去人为用户服务，根据生产工艺情况帮助造型及现场设计



地址：新乡市引黄路十五里堡 邮编：453000

厂电：0373-5071250 5071281

手机：13903802599 传真：0373-5071251

网址：www.xxdf.com E-mail: info@xxdf.com