

SKT-14两段数控跳汰机

产品名称	SKT-14两段数控跳汰机
公司名称	唐山亿豪科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:跳汰机 生产厂商:唐山亿豪科技有限公司
公司地址	唐山路南区解放路东侧
联系电话	13323050939

产品详情

skt系列跳汰机和老式跳汰机相比，创新地采用了多项高新技术使跳汰机的机电性能和分选指标进一步提高，效率可提高3%~5%，单位处理能力可提高20%。 多室共用风阀

采用多室共用风阀专业技术，进一步提高了数控风阀的整体工作性能，增强了供风的同步性，有效保证跳汰机分层效果；减少了事故点，降低了维护量；降低了高压风的风量，减少了辅助设施投资；节约能源，降低生产成本；操作简单。

立式锥形变径滑动风阀

普通的立式滑动风阀阀套与阀芯之间有一定的间隙，且间隙是上下一致的，因此滑动风阀处于关闭状态时仍然存在一定间隙。立式锥形变径滑阀克服了这一缺点，关闭严密，节省风量。

净化加油装置

集中净化加油装置，降低事故发生率，减少维护量；实现了自动放水排污，降低了维护成本。

全新的机体结构

采用新式u型振荡的筛下空气室，洗水脉动更加平稳均匀，能耗小；筛下顶水沿机体全宽均匀给入，有利于床层脉动平稳，提高分层精度；减少机体容水量和各风室之间串风、串水现象，洗水脉动特性更为合理，有力的保证了跳汰机的洗选效果。

排料装置

采用无溢流堰仓式排轮排料，并增设了活动护板，具备防卡矸功效；排料量连续、稳定、准确、产品质量易于保障；溢流堰可视煤质变化进行调节，利于稳定床层厚度、松散度和分选状态。

浮标装置

浮标可选用直线式传感器和四连杆角位移动传感器，浮标运动灵活，传感器测量精度高，可准确检测床层厚度，为自动排料控制系统提供可靠的参数。

控制系统

采用plc和触摸屏组成的智能控制系统，可方便的调节和显示跳汰机的各种工作参数，使得跳汰机操作方便简单，可以根据要求生成多频、复振等适合煤炭分选的复合跳汰波形，适于多种可选性煤炭的洗选加工。

主要技术参数(表1)

规格型号		skt-5	skt-6	skt-8	skt-10	
入选物料		原煤	原煤	原煤	烟煤、无烟煤	
入料粒度/(mm)		0 ~ 50	0 ~ 50	0 ~ 100	0 ~ 100	
处理能力/(t/h)		50 ~ 100	60 ~ 120	80 ~ 160	100 ~ 200	
跳汰次数/(min-1)		30 ~ 90	30 ~ 90	30 ~ 90	30 ~ 90	
跳汰振幅/(mm)		40 ~ 130	40 ~ 130	40 ~ 130	40 ~ 150	
筛面倾角	矽石段(°)	3	3	3	3	
	中煤段(°)	1	1	1	1	
筛孔直径	矽石段/mm	8 × 15	8 × 15	8 × 15	8 × 15	
	中煤段/mm	6 × 15	6 × 15	6 × 15	6 × 15	
数控气动风阀	工作方式	数控气动	数控气动	数控气动	数控气动	
	气缸工作风压/mpa	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	
自动排料装置	排料轮转速/(r/min)		0 ~ 2.53无级调速	0 ~ 2.53无级调速	0 ~ 2.8无级调速	0 ~ 3.2无级调速
	交流电机	数量/(台)	2	2	2	2
		额定功率/kw	4	4	4	4
		额定转速/(r/min)	1500	1500	1500	1500
		额定电压/v	220	220	220	220
	行星摆线针轮减速器	数量/(台)	2	2	2	2
减速比		187	187	187	187	
跳汰面积	矽石段/	2.0	2.4	3.2	4	
	中煤段/	3.0	3.6	4.8	6	
	合计/	5.0	6.0	8.0	10	
规格型号		skt-5	skt-6	skt-8	skt-10	
机器净重/t		~ 18	~ 21	~ 24	~ 26	
带料总重/t		~ 50	~ 60	~ 85	~ 100	

外形尺寸（长×宽×高）/mm		6572×2787 ×6180	6649×2787 ×6180	6830×3657 ×5993	6830×3657 ×5993
配用鼓风机（低压）	风量/(m ³ /min)	30~35	35~48	48~56	55~70
	风压/mpa	0.039	0.039	0.039	0.039
配用压风机（高压）	风量/(m ³ /min)	1.6	1.6	2.4	3
	风压/mpa	0.7	0.7	0.7	0.7

(表2)

规格型号		skt-12	skt-14	skt-24	
入选物料		烟煤、无烟煤	原煤	原煤	
入料粒度/mm		0~100	0~100	0~80	
处理能力/(t/h)		120~200	140~210	240~360	
跳汰次数/(min-1)		20~80	20~80	40~80	
跳汰振幅/mm		40~150	40~130	40~130	
筛面倾角	矽石段/(°)	3	3	3	
	中煤段/(°)	1	1	1	
筛孔直径	矽石段/mm	8×15	8×15	8×15	
	中煤段/mm	6×15	6×15	6×15	
数控气动风阀	工作方式	数控气动	数控气动	数控气动	
	气缸工作风压/mpa	0.4~0.6	0.4~0.6	0.4~0.6	
自动排料装置	排料轮转速/(r/min)		0~3.2无级调速	0~5.3无级调速	0~4无级调速
	交流电机	数量(台)	2	2	3
		额定功率/kw	4	4	4
		额定转速/(r/min)	1500	1500	1500
		额定电压/v	220	220	220
	行星摆线针轮减速器	数量(台)	2	2	3
		减速比	187	187	187
	跳汰面积	矽石段/	4.8	5.6	8
		中煤段/	7.2	8.4	16
		合计/	12	14	24
机器净重t		~33	~40	~78	
带料总重t		~100	~125	~200	
外形尺寸（长×宽×高）/mm		6830×4037×6400	6845×4454×6177	7600×5549×7572	
配用鼓风机（低压）	风量/(m ³ /min)	65~84	85~105	140~190	
	风压/mpa	0.039	0.039	0.039	
配用压风机（高压）	风量/(m ³ /min)	3	6	6	
	风压/mpa	0.7	0.7	0.7	

本产品的加工定制是是，类型是跳汰机，生产厂商是唐山亿豪科技有限公司，型号是SKT-14，给矿浓度是原煤，给矿粒度是0-100，冲程是20-80，冲次是40-150，处理能力是140-210，冲洗水量是20，品牌是亿豪