

Iron Ore

## SLon 立环脉动高梯度中磁选机主要技术参数一览表

The technical data of SLon Vertical Ring Pulsating High Gradient Magnetic Separator

参数 parameter	机型 Type	(1.8T)												
		SLon-500	SLon-750(I)	SLon-750(II)	SLon-1000	SLon-1250	SLon-1500	SLon-1750	SLon-2000	SLon-2250	SLon-2500	SLon-3000	SLon-3500	SLon-4000
处理能力 Slurry put through (m <sup>3</sup> /h)		0.25-0.5	0.5-1.0	5-10	12.5-20	20-50	50-100	75-150	100-200	160-300	200-400	350-650	550-1000	750-1400
处理能力 Capacity (t/h)		0.03-0.125	0.06-0.25	2-4	4-7	10-18	30-50	30-50	50-80	75-115	100-150	150-250	250-400	350-550
背景磁场 Background Field (T)		1.0-1.8	1.0-1.8	1.0-1.8	1.0-1.8	1.0-1.8	1.0-1.8	1.0-1.8	1.0-1.8	1.0-1.8	1.0-1.8	1.0-1.8	1.0-1.8	1.0-1.8
耗电量 Power energy consumption (kW)		15.7	17.2	12.2	17.4	23.8	28.6	38	42.4	61	72	76.7	108	114
耗水量 Water water consumption (m <sup>3</sup> /h)		0.75-1.5	0.75-1.5	3-8	8-14	20-36	40-60	60-100	60-120	120-160	160-220	240-400	400-600	560-800
整机重量 Machine Weight (t)		1.5	3	4	7.2	14	20	35	41	54	76	150	200	305
外形尺寸 (长×宽×高) mm(Diameter L×W×H)		1800×1400×1350	2100×1400×1700	2300×1800×1750	2700×2100×2100	3250×2400×2700	3700×2900×3200	4100×3400×3800	4500×3400×4200	4500×3700×4500	5600×4200×5200	6400×5150×6300	7300×5400×7300	8500×6850×8300

(0.4T)

参数 parameter	机型 Type	SLon-1500	SLon-2000	SLon-2250
处理能力 Slurry put through (m <sup>3</sup> /h)		50-100	100-200	160-300
处理能力 Capacity (t/h)		30-50	50-80	80-120
背景磁场 Background Field (T)		0.4	0.4	0.4
耗电量 Power energy consumption (kW)		16	15.2	19
耗水量 Water water consumption (m <sup>3</sup> /h)		40-60	80-120	120-160
整机重量 Machine Weight (t)		16	27	35
外形尺寸				

(0.6T)

参数 parameter	机型 Type	SLon-1250	SLon-1750	SLon-2500	SLon-2000	SLon-3000
处理能力 Slurry put through (m <sup>3</sup> /h)		20-25	75-150	200-400	100-200	450-750
处理能力 Capacity (t/h)		10-18	30-50	100-150	50-80	150-250
背景磁场 Background Field (T)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
耗电量 Power energy consumption (kW)		15	24	37.4	45	52
耗水量 Water water consumption (m <sup>3</sup> /h)		20-36	60-100	160-220	30-120	240-400
整机重量 Machine Weight (t)		11.5	28	60	33	112
外形尺寸						