

NCTB 系列浓缩脱水磁选机

适用范围：

本产品专门设计用于磁选流程中低浓度矿浆的浓缩，提高浓度。

主要用于高频筛下粗粒级矿物的浓缩，利于提高二段磨效率，降低生产成本。

技术特点：

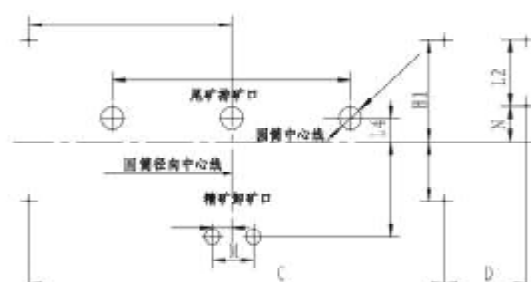
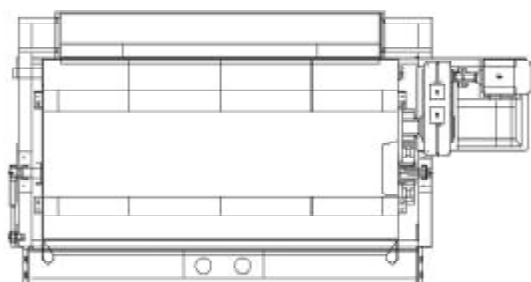
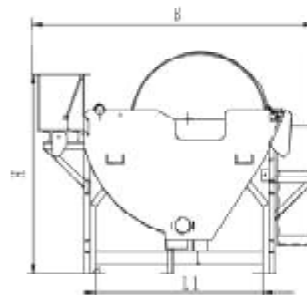
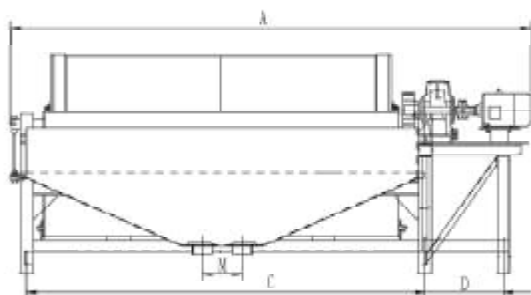
精矿排矿浓度高：

◆ 磁系采用大包角设计，延长了选区长度和卸矿时间。

◆ 槽体优化设计，对槽体排矿间隙和卸矿高度进行优化，精矿排矿浓度达 68% 以上。

回收率高：

◆ 磁系采用高梯度设计，大包角结构，有效控制了磁选尾矿品位，回收率高，可在浓缩作业的同时尾矿直接抛尾。



主要技术参数：

型 号	圆 筒 尺 寸		筒表面磁感应强度 mT	处 理 能 力		电 机 功 率 kW	筒 体 转 速 r/min	机 器 总 重 kg
	筒 径 mm	筒 长 mm		t/h	m ³ /h			
NCTB-918	900	1800	根 据 矿 石 品 位 确 定 磁 感 应 强 度	25-40	70-120	4	26	3300
NCTB-1018	1050	1800		40-60	130-200	5.5	22	4300
NCTB-1021	1050	2100		50-70	150-240	5.5	22	4900
NCTB-1024	1050	2400		60-80	160-280	5.5	22	5600
NCTB-1030	1050	3000		80-120	240-400	7.5	22	7500
NCTB-1218	1200	1800		60-75	160-280	11	17	5900
NCTB-1224	1200	2400		80-110	240-380	11	17	6800
NCTB-1230	1200	3000		100-140	260-400	11	17	8200
NCTB-1236	1200	3600		120-160	300-550	15	17	9200
NCTB-1240	1200	4000		130-170	330-600	15	17	10500
NCTB-1245	1200	4500		150-200	380-660	15	17	12000
NCTB-1530	1500	3000		100-180	290-480	11	14	11000
NCTB-1540	1500	4000		150-200	320-540	15	14	13500
NCTB-1545	1500	4500		180-240	400-650	18.5	14	16500
NCTB-1550	1500	5000		210-280	500-750	18.5	14	19800

(仅供参考)

外形及安装尺寸：

尺寸 型号	A	B	B1	B2	B3	n	C	D	E	F	n ₁	H	H0	H1	K	L	L1	L2	L3	L4	M
NCTB1018	3050	2020	1300	/	480	2	2250	/	800	750	2	1595	1276	1107	/	1190	1200	/	180	/	/
NCTB1021	3350	2020	1300	/	480	2	2550	/	1000	900	2	1595	1276	1107	/	1190	1200	/	180	/	/
NCTB1024	3660	2020	1300	/	480	3	2850	/	1250	600	2	1595	1276	1107	/	1190	1200	/	180	/	1375
NCTB1030	4395	2020	1300	/	480	3	3150	/	1550	750	2	1595	1276	1107	/	1190	1200	/	180	/	1675
NCTB1218	3380	2500	1655	300	499	2	2600	690	1050	750	2	1930	1445	1343	1260	1442	1359	565	240	328	350
NCTB1224	3980	2500	1655	300	499	2	2900	690	1200	675	2	1930	1445	1343	1410	1442	1359	565	240	328	350
NCTB1230	4580	2500	1655	300	499	3	3500	690	900	650	3	1930	1445	1343	1710	1442	1359	565	240	328	350
NCTB1236	5180	2500	1655	300	499	4	4100	690	900	850	4	1930	1445	1343	2010	1442	1359	565	240	328	350
NCTB1240	5630	2500	1655	300	499	4	4500	690	820	1000	5	1930	1445	1343	2210	1442	1359	565	240	328	350
NCTB1245	6080	2500	1655	300	499	4	5000	690	920	1060	5	1930	1445	1343	2460	1442	1359	565	240	328	350
NCTB1530	4510	2730	1960	300	658	4	3500	690	660	660	4	2250	1620	1650	1710	1615	1665	560	230	304	1500
NCTB1540	5510	2730	1960	300	658	4	4500	690	935	1000	4	2250	1620	1650	2210	1615	1665	560	230	304	2700
NCTB1545	6380	2730	1960	300	658	4	5220	690	1060	1150	4	2250	1643	1650	2540	1615	1665	660	230	324	3000
NCTB1550	6880	2730	1960	300	658	5	5720	690	920	1200	5	2250	1643	1650	2740	1615	1665	660	230	324	3000

(仅供参考)