

Metso TankCell® e系列浮选机

优点

- 卓越的冶金性能适用于所有浮选应用
- 运转率和产量提高
- 操作和维护保养简便
- 维护保养成本和备件消耗更低
- 能源消耗降低
- 占地面积更小
- 辅助设备需求更少



美卓TankCell®浮选机基于强制充气技术，可提供卓越的冶金性能，而且操作简便、布置灵活。我们的解决方案旨在通过提高处理量、品位和回收率，最大程度地提高投资回报，同时改善生产工艺的可持续性，并尽量减少对环境的影响。

行业领先的美卓TankCell系列浮选机提供世界上最佳的浮选性能和最广泛的浮选机规格选择范围，从5m³到630m³。我们的浮选机在粗选、扫选、精选等所有应用中都可确保卓越的性能。凭借深厚的测试能力，我们可以为您量身定制浮选回路，实现最佳的槽容积、泡沫携带率和停留时间。

典型技术参数*

	有效容积		驱动方式	装机功率		充气量/轴		空气压力	
	m ³	ft ³		kW	HP	Am ³ /min	ACFM	kPag	psig
TankCell e5	5	176	三角皮带	11	15	2	75	20	2.9
TankCell e10	10	352	三角皮带	22	30	4	149	25	3.6
TankCell e20	20	705	三角皮带	37	50	6	224	31	4.5
TankCell e30	30	1057	三角皮带	45	60	8	298	36	5.3
TankCell e50	50	1762	三角皮带	55	75	13	484	34	5.0
TankCell e70	70	2467	三角皮带	75	100	18	671	36	5.2
TankCell e100	100	3525	三角皮带/减速器	110	150	24	894	39	5.7
TankCell e130	130	4582	三角皮带/减速器	132	200	28	1043	45	6.6
TankCell e160	160	5639	减速机	160	200	32	1192	47	6.9
TankCell e200	200	7049	减速机	185	250	36	1341	52	7.6
TankCell e300	300	10574	减速机	250	350	42	1565	65	9.4
TankCell e500	500	17623	减速机	400	550	58	2161	63	9.2
TankCell e630	630	22248	减速机	500	700	73	2720	66	9.6

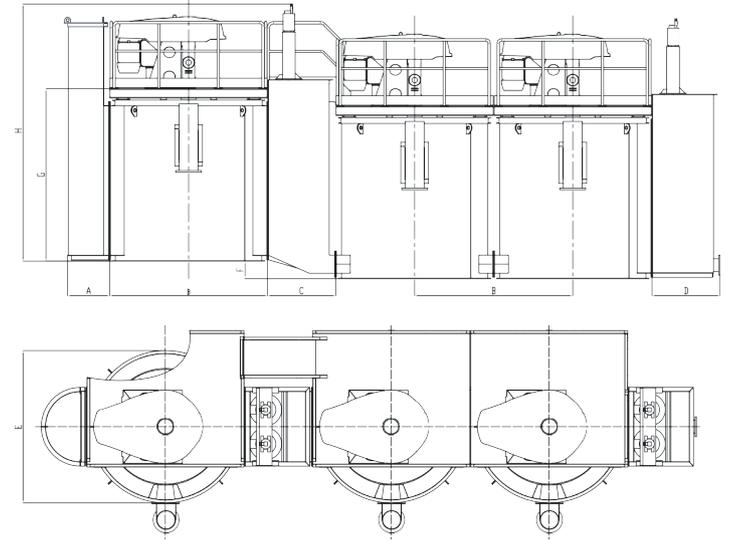
*所示值可能随时修改。适用于密度达1.4的矿浆和正常现场条件（1000 m, -5到+40C）。

典型外形尺寸*

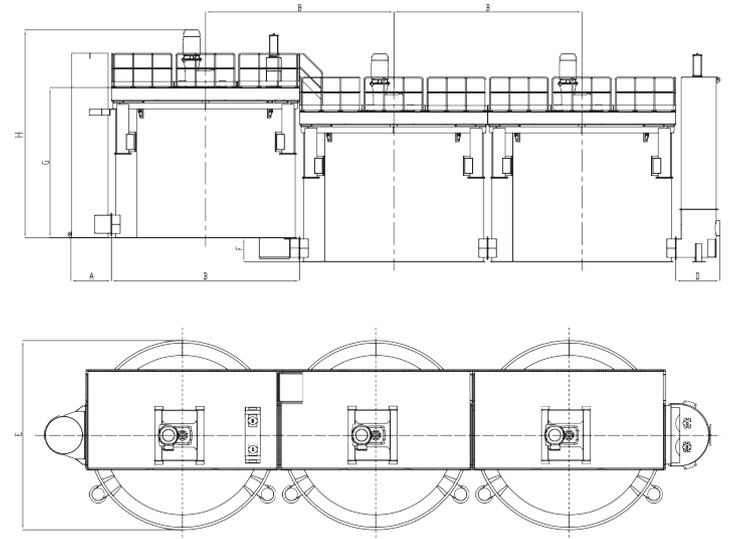
	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
TankCell e5	750	2210	1200	1200	2100	300	2450	3650
TankCell e10	750	2710	1200	1200	2600	300	3000	4250
TankCell e20	1000	3310	1200	1200	3200	400	3650	5200
TankCell e30	1400	3910	--	1200	3700	400	4250	5900
TankCell e50	1400	4900	--	1500	4700	600	4250	6000
TankCell e70	1500	5600	--	1500	5400	800	4600	6450
TankCell e100	1500	6300	--	1500	6100	800	5050	7000
TankCell e130	1500	6700	--	1500	6500	800	5600	7550
TankCell e160	1450	7200	--	1500	6900	800	5950	8000
TankCell e200	1400	7600	--	1500	7300	800	6200	8250
TankCell e300	2100	8500	--	1950	8100	800	7600	10250
TankCell e500	2200	10500	--	1950	10100	1000	7900	10300
TankCell e630	2300	12000	--	2150	11100	1200	8200	11400

*所示值可能随时修改。

TankCell e5...e30



TankCell e50...e630



Metso

美卓公司, 北京市朝阳区东三环北路19号中青大厦11层, 100020
 总机: +86 10 6566 6600 传真: +86 10 6566 2585
 网址: www.metso.cn 邮箱: metso.china@metso.com



实现积极变革的合作伙伴