

SLAMJET/SPARJET发泡器在金银矿氰化处理的应用

序号	矿业公司	国家	订货年份	发泡器数量	类型	总长度	应用	槽尺寸
1	Minera Aurifera S.A. (MARSA)	秘鲁	1994	10	Air/Water Sparger	1960 mm	金氰化浸出槽	6.00 m Dia. x 6.00 m H
2	Minera Aurifera S.A. (MARSA)	秘鲁	1996	4	SparJet	1645 mm	金氰化浸出槽	6.00 m Dia. x 6.00 m H
3	Minera Aurifera S.A. (MARSA)	秘鲁	1997	8	SparJet	425 mm	混合搅拌槽	6.00 m Dia. x 6.00 m H
4	Consortio Minero Horizonte	秘鲁	1997	4	SparJet	1645 mm	金氰化浸出槽	6.00 m Dia. x 6.00 m H
5	Cia. de Minas Buenaventura (Orcopampa)	秘鲁	1997	4	SparJet	515 mm	银氰化浸出槽	1.83 m Dia. x 7.31 m H
6	Mina de San Luis Corp.	墨西哥	1997	4	SparJet	1645 mm	银氰化浸出槽	9.14 m Dia. x 9.14 m H
7	Tayoltita	墨西哥	1997	4	SpaJet	1830 mm	金/银氰化浸出槽	9.14 m Dia. x 9.14 m H
8	Minera Laytaruma S.A.	秘鲁	1997	4	SparJet	915 mm	金氰化浸出槽	3.35 m Dia. x 4.27 m H
9	Lepanto Consolidated Mining Co.	菲律宾	1997	7	SparJet	515 mm	吸附槽	5.70 m Dia. x 6.30 m H
10	Philex Gold Philippines inc.	菲律宾	1997	12	SparJet	515 mm	金氰化浸出槽	9.14 m Dia. x 10.67 m H
11	Minera Aurifera S.A. (MARSA)	秘鲁	1997	8	SparJet	425 mm	混合搅拌槽	6.00 m Dia. x 6.00 m H
12	Cia. Minera Nukay S.A.	墨西哥	1997	4	SparJet	515 mm	混合搅拌槽	6.00 m Dia. x 6.00 m H
13	Lepanto Consolidated Mining Co.	菲律宾	1997	4	SparJet	515 mm	吸附槽	5.70 m Dia. x 6.30 m H
14	Kinross Gold	加拿大	1997	8	SparJet	915 mm	金氰化浸出槽	9.14 m Dia. x 9.14 m H
15	Minera Aurifera S.A. (MARSA)	秘鲁	1998	8	SparJet	425 mm	混合搅拌槽	6.00 m Dia. x 6.00 m H
16	Lepanto Consolidated Mining Co.	菲律宾	1998	76	SparJet	1645 mm	吸附槽	12.30 m Dia. x 12.90 m H
						515 mm	金氰化浸出槽	5.70 m Dia. x 6.30 m H
17	Mina de San Luis Corp.	墨西哥	1998	8	SparJet	1645 mm	银氰化浸出槽	9.14 m Dia. x 9.14 m H
18	Mineras Bonanza, C.A.	委内瑞拉	1998	6	SlamJet	615 mm	金预先氰化浸出槽	4.00 m Dia. x 8.00 m H
19	Cia. Minera del Cubo	墨西哥	1998	6	SparJet	1645 mm	金氰化浸出槽	9.14 m Dia. x 9.14 m H
20	Minera Aurifera S.A. (MARSA)	秘鲁	1999	8	SparJet	610 mm	混合搅拌槽	6.00 m Dia. x 6.00 m H
21	Servicios Industriales Peñoles-La Cienega	墨西哥	1999	4	SparJet	915 mm	金氰化浸出槽	12.90 m Dia. x 10.06 m H
22	Philex Gold Philippines Ltd.	菲律宾	1999	24	SparJet	1830 mm	金氰化浸出槽	9.14 m Dia. x 10.67 m H
				34	SparJet	1100 mm	金氰化浸出槽	7.31 m Dia. x 7.92 m H
23	SVEDALA - México	墨西哥	2000	2	SparJet	610 mm	金氰化浸出槽	3.35 m Dia. x 4.27 m H
24	IMMSA - México	墨西哥	2000	6	SlamJet	700 mm	银氰化浸出槽	4.48 m Dia. SS Reactor
25	Manila Mining	菲律宾	2000	8	SlamJet	700 mm	金氰化浸出槽	16.46 m Dia. x 14.63 m H
26	Goldcorp Inc.	加拿大	2000	8	SlamJet	680 mm	金氰化浸出槽	9.14 m Dia. x 9.14 m H
27	Kumtor Gold	俄罗斯	2000	4	SlamJet	850 mm	金氰化浸出槽	14.50 m Dia. x 14.50 m H
28	Newmont Gold	美国	2000	12	C-Jet Spargers	1150 mm	金CIL槽	9.14 m Dia
29	Cryoinfra S.A.	墨西哥	2002	4	SlamJet	1170 mm	金氰化浸出槽	6.00 m Dia. x 6.00 m H
30	PlacerDome- Musselwhite	加拿大	2003	2	SlamJet	985 mm	金氰化浸出槽	13.00 m Dia.
31	Plata Pan-Americana	墨西哥	2003	4	SlamJet	1170 mm	银氰化浸出槽	7.62 m Dia. x 8.38 m H
32	Geita Gold	坦桑尼亚	2004	4	SlamJet	985 mm	金氰化浸出槽	14.00 m Dia. x 15.00 m H
33	Cryoinfra S.A.	墨西哥	2004	4	SlamJet	1290 mm	金氰化浸出槽	6.00 m Dia. x 6.00 m H
34	Servicios Industriales Peñoles - La Cienega	墨西哥	2004	2	SparJet	1570 mm	金氰化浸出槽	7.00 m Dia. x 8.00 m H
35	Servicios Industriales Peñoles	墨西哥	2004	12	SlamJet	680/1290 mm	去除氰化物	7.00 m Dia. x 8.00 m H
36	Minera Aurifera S.A. (MARSA)	秘鲁	2005	8	SparJet	610 mm	金氰化浸出槽	6.00 m Dia. x 6.00 m H
37	Servicios Industriales Peñoles - La Cienega	墨西哥	2005	4	SlamJet	680 mm	金氰化浸出槽	6.00 m Dia. x 6.00 m H
38	Servicios Industriales Peñoles - La Cienega	墨西哥	2005	4	SlamJet	680 mm	金氰化浸出槽	6.00 m Dia. x 6.00 m H
39	Luna Polymetall	俄罗斯	2006	22	SlamJet	770/1290 mm	金氰化浸出槽	
40	Montana Exploradora	危地马拉	2006	40	SlamJet	985/1290 mm	金氰化浸出槽	16.00 m Dia. x 17.50 m H
41	Cross Lake Minerals	加拿大	2007	8	SlamJet	1290 mm	金氰化浸出槽	9.14 m Dia. x 10.00 m H
42	Luna Polymetall	俄罗斯	2007	22	SlamJet	770/1290 mm	金氰化浸出槽	
43	Servicios Industriales Peñoles - La Cienega	墨西哥	2007	4	SlamJet	680 mm	金氰化浸出槽	6.00 m Dia. x 6.00 m H
44	Minera Aurifera S.A. (MARSA)	秘鲁	2007	8	SparJet	610 mm	金氰化浸出槽	6.00 m Dia. x 6.00 m H
45	Montana Exploradora	危地马拉	2007	14	SlamJet	985/1290 mm	金氰化浸出槽	16.00 m Dia. x 17.5 m H
46	Matrasova	俄罗斯	2007	14	SlamJet	680 mm	金氰化浸出槽	
47	MSOL	巴西	2008	70	SlamJet	680/985/1290 mm	金氰化浸出槽	9.60 m Dia. x 9.60 m H
48	Luna Polymetall	俄罗斯	2008	22	SlamJet	770/1290 mm	金氰化浸出槽	
49	MSOL	巴西	2008	8	SlamJet	680/1290 mm	金氰化浸出槽	9.60 m Dia. x 9.60 m H
50	Barrick - Pierina	秘鲁	2008	10	SlamJet	680 mm	金氰化浸出槽	15.00 m Dia. x 12.70 m H
51	MSOL	巴西	2009	32	SlamJet	680/1290 mm	金氰化浸出槽	9.60 m Dia. x 9.60 m H
52	Rice Lake Gold Corp.	加拿大	2009	1	Slamjet	985 mm	金氰化浸出槽	3.60 m Dia. x 3.60 m H
				总共		622		

CPT联系人:刘炯林, 电话:001-604-952-2300, Email:jonathanl@cpti.bc.ca