

翻转式箕斗主要规格性能表

表 1-6-5

序 号	型 号	图 号	几何 容积 (m³)	最大 装 载 量 (t)	斗箱内空 尺 寸 (mm)	最大外形尺寸 (mm)		箕 斗 质 量 (t)	提升钢丝绳 直 径 (mm)	矿 石 块 度 (mm)	钢 绳 罐 道						刚性罐道罐耳		
											罐 道 绳			悬挂拉紧 最大工 作负荷 (kN)	图 号	罐耳断 面尺寸 (mm)	间距 (mm)		
											直径 (mm)	数量	间距(mm)						
													左右					前后	形 式
1	FJD1.2(2.5)	yJD49	1.2	2.5	1000×900	1134×1338	3462	2.3	φ18~φ24.5	0~400	φ30.5	4	1195	600	油压拉紧、 重锤拉紧	117.7	ySG1 ySG3	170×50	1115
2	FJD1.6(3.5)	yJD50	1.6	3.5	1000×900	1134×1338	4102	2.717	φ20~φ26.5	0~400	φ32	4	1195	600		117.7	ySG1 ySG3	170×50	1115
3	FJD2(4)	yJD51	2	4	1100×1000	1236×1452	4321	3.675	φ22~φ30	0~400	φ34	4	1316	680		117.7	ySG1 ySG3	200×65	1240
4	FJD2.5(5.5)	yJD52	2.5	5.5	1100×1000	1236×1452	4831	4.184	φ24~φ34	0~400	φ35.5	4	1316	680		117.7	ySG1 ySG3	200×65	1240
5	FJD3.2(7)	yJD53	3.2	7	1400×1100	1548×1584	4960	5.076	φ28~φ37	0~500	φ38.5	4	1446	740		196	ySG2 ySG4	200×68	1370
6	FJD4(8.5)	yJD54	4	8.5	1400×1100	1548×1584	5605	5.955	φ32~φ43	0~500	φ40.5	4	1446	740		196	ySG2 ySG4	200×68	1370

注：箕斗装满系数按0.85计算，最大装载量按松散矿石密度2.5t/m³计算。

