

## 单钩悬挂式抓斗0.3 散料搬运

产品名称	单钩悬挂式抓斗0.3 散料搬运
公司名称	阳春市金同机械装备制造有限公司
价格	9800.00/件
规格参数	装卸物品:散料搬运 适用领域:矿山、选矿、水泥、码头 发动机功率:0 (kw)
公司地址	阳春市沙江路金同大夏1幢1楼
联系电话	86-0662-7862908 06627611221 18926307221

## 产品详情

单绳悬挂式抓斗

使用说明书

阳春金同机械装备制造有限公司制造

阳春市石录机械服务公司总经销

地址：广东省阳春市石录 邮编：529625

电话传真：0662-7862908 7611221

## 一、单绳悬挂式抓斗的用途

悬挂式抓斗用于只有一个起升单钩，各种普通起重机上，其开闭机构新颖、装卸料时开闭自如、整机使用拆挂方便，最适用水下陆上作业，进行抓取、转堆。注：本抓斗无法空中张合。 二、单绳悬式挂抓斗的工作原理

单绳悬挂式抓斗分为单杆和双杆两种样式，但是使用和用途及工作原理都一样：单绳抓斗其开闭主要是滑移座、弹簧链、导向杆、托钩等配合运动。抓料时，张开的抓斗降到物料上后，钢丝绳继续下降使滑移座下滑，由于弹簧链的作用，使托钩钩上导向杆上的卡块，司机起升滑移座使下横梁上升，颚板闭合。卸料时，满载斗被送到卸料场地的料堆或地面时，钢丝绳继续下降，使滑移座下滑一段距离，托钩对导向杆卡块的压力立即失去，在托钩尾部自重的作用下，托钩旋转脱开卡块，司机再度起升，在下横梁和物料自重的作用下逐渐使颚板张开。

### 三、单绳悬挂式抓斗绕绳示意图

### 四、单绳悬挂式抓斗技术参数：

型号	容积m <sup>3</sup>	类型	物料比重t/m <sup>3</sup>	抓取料重t	滑轮倍率	开支闭绳数	支绳数	钢丝绳直径mm	滑轮直径mm	抓斗自重t	自配用起重吨位	起斗总高h	斗部长*宽a*b*mm	斗斗部高h	最大张开尺寸d mm
x3	0.3	轻	0.7	0.212	1	1	11	160	0.68	2	1965	1060*630*385	1200		
xz3	0.3	重	1.1	0.32	1	1	14	160	0.9	2	1965	1060*630*385	1200		
x5	0.5	轻	1.1	0.752	1	1	14	160	0.86	2	1980	1100*830*470	1470		
xz5	0.5	重	1.8	1.2	1	1	15	160	1.2	3	2169	1100*835*470	1470		
xcz5	0.5	重	1.5	1.12	1	1	15	160	1.45	3	2169	1100*835*470	1470		
x7	0.75	轻	0.8	1.12	1	1	15	160	1.2	3	2169	1100*1235*470	1470		
xz7	0.75	重	1.2	1.52	1	1	16	205	1.72	5	2175	1210*1150*650	1650		
xcz7	0.75	重	1.8	2.2	1	1	16	205	2.14	5	2775	1210*1150*650	1770		
xczz7	0.75	超重	2.4	2.52	1	1	18	205	2.1	5	3150	1460*1150*650	2050		
x10	1	轻	1.1	1.42	1	1	16	205	1.5	5	2800	1460*1150*650	2000		
xz10	1	重	1.8	2.12	1	1	16	205	2	5	2800	1460*1150*650	2000		
x15	1.5	中	1.1	2.22	1	1	16	205	2.2	5	3255	1900*1200*720	2200		
xz15	1.5	重	1.8	3.152	1	1	18	250	3.1	10	3250	1900*1200*720	2200		
xcz15	1.5	超重	2.5	4.2	1	1	19.5	205	4	10	3250	1900*1200*720	2550		
x20	2	中	1.1	2.92	1	1	19.5	300	2.9	10	3600	1900*1350*800	2200		
xz20	2	重	1.8	4.22	1	1	21.5	300	4.2	10	3600	2100*1350*800	2200		
xcz20	2	超重	2.5	5.22	1	1	21.5	300	5.2	10	3600	2100*1350*800	2200		
x30	3	重	1.2	4.52	1	1	23.5	230	4.3	15	4300	1900*1350*800	3000		

x30	3重	2.5	6.52	1	1	23.5	230	6.1	15	43001900*1350*800	3000
u71	0.3重	2.3	0.82	1	1	14	170	1	3	28101060*710*420	1620
u73	0.5重	3	1.52	1	1	16	170	1.5	3	36501460*850*570	2102
u75	0.75重	3	2.22	1	1	16	250	2.1	5	36101650*850*570	2070
u77	1重	2.3	2.52	1	1	16	250	2.3	5	43451800*1160*580	2070
u79	1.5重	2.8	42	1	1	21.5	250	3.1	10	34001950*1200*700	2400
u80	9轻	1	52	1	1	23.5	350	6.8	15	62003350*2350*1150	4280
u82	15重	1	152	1	1	28	400	9.8	25	79004000*2850*1334	5800

## 五、使用维护事项

- 1、首次使用时，应先拆掉抓斗上的固定块，使抓斗能开合自如，空载试运行数次，正常后，方可投入工作。
- 2、每工作24小时应检查销轴、滑轮轴承等部位的润滑情况，并视情况予以添加；（注：出厂前上述部位已加满润滑油脂）。
- 3、每次使用前检查各联接部位、锁紧装置是否松动、脱落，如果发现有上述现象，必须拧紧锁紧后方可继续投入工作。
- 4、第一次操作前必须将钢丝绳调整好，使整个抓斗处于良好的、自由的平衡状态；
- 5、抓斗工作时应平稳运行，防止撞击而产生永久性变形。

## 六、发货清单：业主：湛江市春风糖业有限公司合同号：2012-10-22-03

- 1、抓斗总成：壹台，出厂编号：2012-29
- 2、配易损件：无要求

3、专用工具：无要求

4、合格证：一份/台

本产品的装卸物品是散料搬运，适用领域为矿山、选矿、水泥、码头，发动机功率是0（kw），最大卸载高度为3000（mm），铲斗容量是0.3（m<sup>3</sup>），最大爬坡能力为90度，最大掘起力是5（KN）