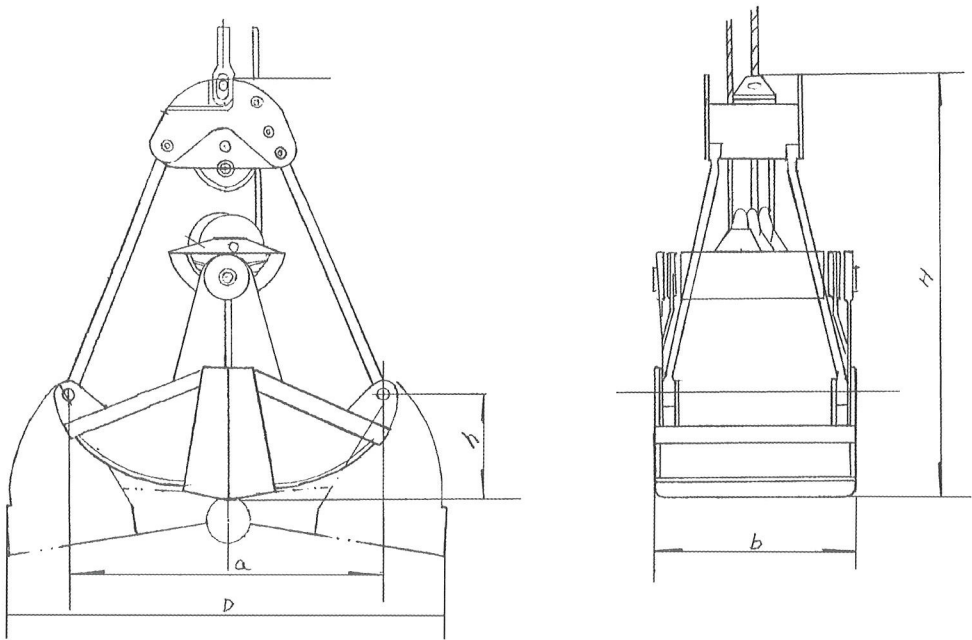


两绳抓斗

LIANG SHENG ZHUA DOU

一、结构（如图）



二、用途

两绳抓斗主要是与桥式起重机、港机、铰车上配套使用，广泛应用于港口、电厂、码头、化工等，抓取各类松散的堆积物，如：矿石、煤、炉渣等进行装车、卸车、轻堆、加料等作业。

三、工作原理

在双卷筒铰车上，其中一组卷筒引一支钢丝绳，作支持使用，另一组引出一支作开闭使用。抓斗张开后，落到该物上，收拢开闭钢丝绳，钢丝绳拉动横梁，使两颚板闭合，斗里装满物料，起升支持钢丝绳吊起抓斗，经行车送到卸料场地，支持钢绳不动，松下开闭绳使抓斗张开，卸下所抓取的物料。

四、两绳抓斗技术参数

型号	抓斗容积 m ³	抓斗类型	物料比重 (t/m ³)	抓取物料重 t	滑轮倍率	钢绳直径 mm	开闭绳数	支持绳数	滑轮直径 mm	配用行车吨位	抓斗总高 H(mm)	最大张开尺寸 D(mm)	斗部尺寸 a×b×h	备注
S0307	0.75	轻	≤1.7	1.275	3	Φ13	1	1	Φ260	3	2246	2175	1680×1248	
S0510	1	重	≤2.0	2	5	Φ16	1	1	Φ360	5	2650	2600	2100×1250	
S0515	1.5	中	≤1.6	2.4	5	Φ16	1	1	Φ360	5	3026	2770	2110×1400	
S0525	2.5	轻	≤1.0	2.5	5	Φ16	1	1	Φ360	5	3280	3040	2560×1500	
S0830	3	中	≤1.6	4.8	5	Φ19.5	1	1	Φ500	8	3290	3130	2750×1650	
S0840	4	轻	≤1.0	4	3	Φ19.5	1	1	Φ500	8	3370	3250	2800×1720	
S1020	2	重	≤2.5	5	5	Φ19.5	1	1	Φ500	10	3915	2653	2500×1800	
S1050	5	轻	≤1.0	5	5	Φ19.5	1	1	Φ500	10	4300	3900	3200×2014	