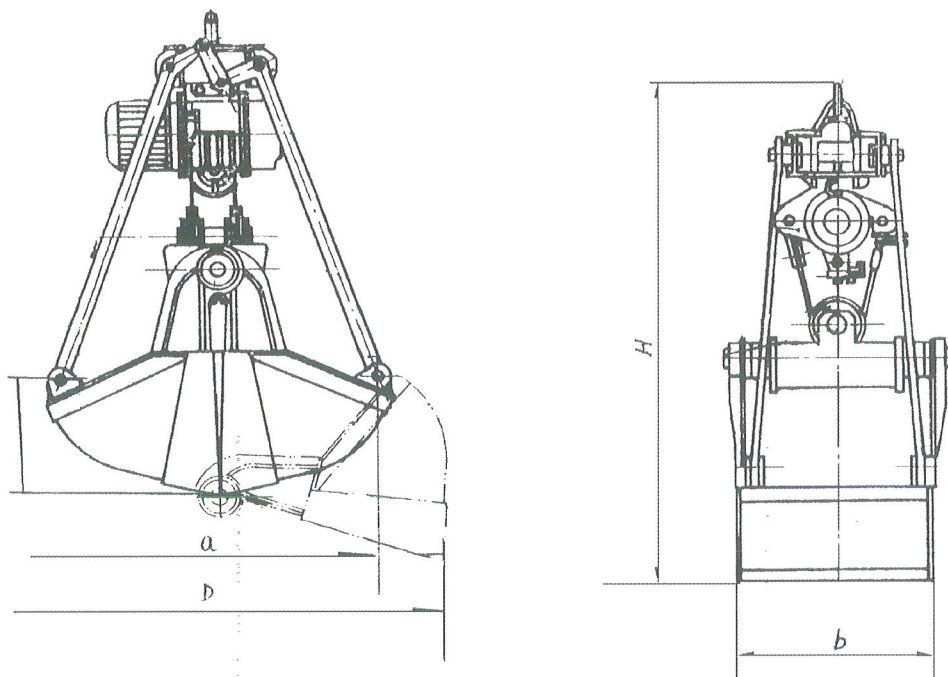


马达抓斗

MA DA ZHUA DOU

一、结构（如图）



马达抓斗图样

二、用途

马达抓斗可用于抓取散粒物品，例如：矿石、砂、碳石、炉渣、矿粉、焦炭、煤、松散的粘土等，马达抓斗不能用于水中工作。

三、工作原理

马达抓斗的升降运动依靠单卷筒绞车或挂到吊钩上，它本身带有闭合机构，样式繁多。我厂生产的马达抓斗，开闭运动是依靠装在抓斗内部的电动葫芦来完成的，由于它在闭合时不像四绳抓斗那样受闭合绳向上的拉力，自重全部起挖掘作用。因而抓取能力大，最适用于抓取矿石等难抓的物料。

四、马达抓斗技术参数

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	钢丝绳直径 mm	开闭时间 秒	配用行车吨位	滑轮直径 mm	抓斗总高 H(mm)	最大张开尺寸 D(mm)	斗部尺寸 a×b×h	备注
U3D	0.3	重	≤1.5	0.45	4	Φ7.7	16	2	Φ250	1850	1500	1200×770×360	
U5D	0.5	重	2.4	1.2	4	Φ11	19	3	Φ250	2280	1970	1365×895×540	
U7D	0.75	重	2.4	1.8	4	Φ11	19	3	Φ250	2385	2200	1630×950×570	
U10D	1	中	1.2	1.2	4	Φ11	19	3	Φ250	2620	2600	1900×1080×630	
U15D	1.5	中	1.2	1.8	4	Φ13	22	5	Φ250	2620	2700	1920×1178×780	
U20D	2	中	1.2	2.4	4	Φ15	22	5	Φ250	2830	2900	2000×1300×780	