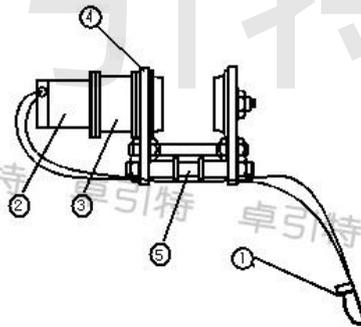


气动防爆小车

- 气动防爆小车是与各种葫芦相配套的起重设备。
- 以 0.6Mpa 普通压缩空气为动力源
- 无电火花，彻底解决了起重设备的防爆问题。防爆等级为：I 区危险场所，含 II C，T5 组及以下。
- 工作制度 100%，为高效率连续作业创造了必备的条件。
- 可根据实际需要调节运行速度，并能无级变速。
- 耐酸碱、蒸汽、抗高粉尘。
- 体积小、轻便，重量为同规格电动小车的 1/3~1/8。
- 断气保护，可避免气源突然中断造成货物掉落
- 适用于医药、化工、机械制造、煤矿开采、海洋钻井平台、国防军工等领域



气动小车



气动小车结构图

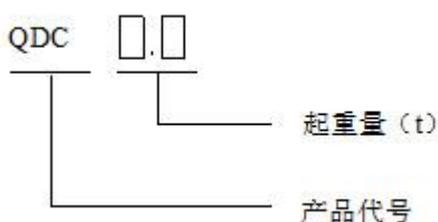


气动葫芦小车组合

气动小车结构图说明：

气动小车是靠压缩空气推动气马达旋转，经变速（减速）增大了扭矩后完成行走工作的。它主要由五个部分组成，这五部分有序的巧妙构成保证了产品安全有效的运行。

- ① 手控阀：它主要由手柄、阀体左右按键组成，靠操纵左右按键打开左右气门，以控制主控阀左右气道与主气道的连通。
- ② 气马达：它主要由转子、定子、前后端盖和叶片组成。当主控阀的分气盘将压缩空气送入马达时，叶片随着转子产生高速旋转。
- ③ 减速器：它主要由外壳及一套行星减速机构组成。当气马达高速轴输入减速机构后，经减速增大了扭矩，由末级输出给运行齿轮。
- ④ 左、右侧板：用于固定动力系统和滚轮、销轴等。
- ⑤ 销轴：可将各种葫芦，如气动葫芦、防爆电动葫芦、手拉葫芦、无火花型手拉葫芦等挂在销轴上。



型号	额载	行走距离	运行速度	风压	耗气量	参考重量	基本尺寸
	t	m	m/min	MPa	m ³ /min	kg	mm
QDC0.25	0.25	0-40	8-10	0.6	0.2	20	280×210
QDC0.25	0.25	0-40	8-10	0.6	0.2	20	280×210
QDC0.5	0.5	0-40	8-10	0.6	0.2	20	280×210
QDC0.5	0.5	0-40	8-10	0.6	0.2	20	280×210
QDC1.0	1.0	0-40	8-10	0.6	0.2	25	280×210
QDC1.0	1.0	0-40	6-8	0.6	0.2	25	280×210
QDC2.0	2.0	0-40	6-8	0.6	0.2	25	280×210
QDC2.5	2.5	0-40	6-8	0.6	0.3	35	340×280
QDC3.0	3.0	0-40	6-8	0.6	0.3	35	340×280
QDC5.0	5.0	0-40	6-8	0.6	0.3	35	340×280
QDC6.0	6.0	0-40	6-8	0.6	0.35	40	400×280
QDC8.0	8.0	0-40	2-3	0.6	0.7	70	760×380
QDC10.0	10.0	0-40	2-3	0.6	0.7	70	760×380
QDC15.0	15.0	0-40	2-3	0.6	2.2	90	1100×900

卓引特