

# 金刚臂

## 产品卖点

### 一体式：

- ① **作业效率高：**小臂整体厚度尺寸设计递减，减小松土器挖掘阻力，松土器可整体插入工作面，挖掘深度更深；小臂增大增重，使挖掘力更加强劲，作业更轻松，提升作业效率；
- ② **维修便利性高：**管路单边设计，作业时管路可视，有效避免碰撞风险；小臂油缸倒置，避免挖掘时碰撞活塞杆造成的伤害，降低使用风险，节约维修成本；
- ③ **使用寿命长：**大臂一体式头部，结构更加坚固，强度更高，有效降低高强度作业带来开裂风险；举升缸通销设计，同心度高，降低磨损，寿命更长，更耐用。



### 分体式：

- ① **定制化适配性强：**无需更换整臂，通过分体接口快速切换；
- ② **模块化设计灵活：**不同模块（如臂长、连接头）可根据工况定制，适配多样化作业需求（如矿山破碎、河道清淤）；同时分体式结构支持模块化组装，便于运输；
- ③ **使用寿命长：**臂身采用特种耐磨钢Hardox 500与抗冲击涂层，寿命提升30%以上，适应岩石、冻土等极端工况；分体连接点通过铰接式缓冲结构分散冲击力，减少关键部位疲劳损伤，降低了断裂的风险。



## 性能参数

项目/型号	Item/Model	Unit	SY-485	SY-550	SY-650	SY-750	SY-870	SY-980	SY-1250
适用车型	Matching Vehicle Model	T	48.5	55	65	75	87	98	125
重量	Weight	kg	19500	21500	26500	31000	31000	34000	44000
装置外观尺寸	Device appearance Size	mm	7060×1330×3410	6689×1248×4582	7165×1650×3750	7382×4816×1464	7187×1394×4633	7872×1568×4784	9010×2020×4090

## 施工案例

