



产品优势:

一、定位机构:

TAIYE-D50-II 采用侧面定位方式，并配有伸缩系统，可以快速准确的定位打孔位置，避免钻机在定位过程中反复移动造成时间浪费。

伸缩系统为伸缩钻臂体及定位滑座，伸缩钻臂体四周均为高分子板定位，并可更换，保证了钻臂伸缩的平稳性，同时避免钻臂体在伸缩过程中的磨损，伸缩行程为 350mm。钻臂可以左右摆动 15° ，保证了在不平稳工作面的打孔垂直度。

二、行走平衡:

本机采用浮动式底盘，车身上下可浮动 10° ，保证了钻机在行走及工作时的平稳性，即使在恶劣的工况下也能应对自如。

三、回转减速箱：

本钻机采用双速回转总成及进口液压马达，可以根据不同的岩层和钻孔孔径，来调整双速回转总成的回转速度和回转扭矩，从而达到理想的钻孔效果。马达并联扭矩可达 4500Nm，瞬时扭矩可达 5200Nm。

四、双速行走系统：

双速行走马达用来实现整机的行走，采用快行走来实现整机的快速移动；慢行走主要是进行施工开孔时对开孔现场位置的位移调整，从而达到施工要求。

五、润滑装置：

15L 容量的油雾器可提供整机中钻具总成 24 小时润滑，并可轻松准确地调节所需油量和雾化效果，在工作中有效地减少钻具总成各处磨损，延长使用寿命，提高经济效益。

六、除尘系统：

钻机采用湿式雾化除尘器，容量为 140L，能保证连续工作，减少对环境的污染，例如：在隧道施工可减少扬尘，使工作环境的空气质量得到有效改善，从而减少对施工人员的健康损害。本机也可选配干式除尘器。

七、推进减速箱：

本机采用涡轮蜗杆推进减速箱，质量轻、散热快、使用持久不易变形，并具有自锁功能，确保施工安全；提升力可达 2000Nm。

八、整机结构：

本机结构简单合理，用料坚实可靠；并采用开放式机罩，便于维护保养，散热效果极好。

TAIYE-D50- II 多功能光伏钻机技术参数表

钻机型号		多功能光伏钻机	
外形尺寸（运输）		（mm）	2500×2270×3100
外形尺寸（工作）		（mm）	2500×3245×4180
整机质量		（Kg）	5000
工作风压		（Mpa）	1. 05-2. 46
钻孔直径（潜孔）		（mm）	90-127
钻孔深度		（m）	0-40
钻孔直径（旋挖）		（mm）	130-300
爬坡能力		（° ）	15°
滑架行程		（mm）	2500
一次推进		（mm）	2200
补偿长度		（mm）	800
挂钩高度		（mm）	750
双速回转 总成	串联	回转速度（rpm）	0-160
		回转扭矩（N. m）	2250
	并联	回转速度（rpm）	0-80
		回转扭矩（N. m）	4500
推进总成提升力		（Kg. f）	2000
双速行走 马达	快行走	（Km）	0-4
	慢行走	（Km）	0-2
钻臂伸缩		（mm）	0-350
钻臂摆动		（° ）	左右各 15
滑架俯仰		（° ）	0-105
车架体浮动		（° ）	10°
除尘方式			湿式除尘
发动机参数		Kw	56