

# WPY-30 型全液压物探山地钻机

产品名称	WPY-30 型全液压物探山地钻机
公司名称	广州市天河区天平湘衡钻探器材经营部
价格	20000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:重庆 型号:WPY-30
公司地址	广州市天河区广州大道北878号综合楼首层B座
联系电话	86 020 87707270 13316124098

## 产品详情

wpy-30 型全液压物探山地钻机 wpy-30 hydraulic exploration drill rig for mountainous area

钻机的适应范围：

wpy - 30型全液压物探山地钻机是一种主要适应空气潜孔锤钻进工艺的全液压、轻便式物探钻进爆破孔用钻机。用空气潜孔锤钻进，表土层可采用筒钻或螺旋钻进。该钻机是我厂针对物探行业钻进炮井孔作业的需要进行了吸取了国内外多种同类型钻机的优点基础上，全新研制、开发的。

钻机的主要特点：

钻机采用了合理的技术参数，保证了较高的钻进效率。钻机采用全液压传动。液压系统结构简单、先进，使用钻机主要液压元件选用国内或世界著名液压元件公司的产品，油液过滤采用两级过滤方式，保证了液压系统的先进，布局合理。钻机重量轻、可拆性强，便于搬迁、组装和维修。

applications:

wpy-30 hydraulic exploration drill rig for mountainous area is a type of portable, hydraulic exploration drill rig for explosive is mainly used for dth drilling, dth drilling for hard rock, basket bit or auger boring for surface soil. the drill rig is designed and absorbing the advantage of various kind of drill rigs from domestic and foreign countries, to meet the needing of explosive d

features:

have reasonable specifications to assure efficient drilling; hydraulic transmission. it is simple and advanced, easy to operate and components are from famous hydraulic components companies of all over world, there are two-stage filtering to assure the hydraulic system.; have reasonable and advanced arrangement; light weight, good detachability, easy to move, assembly and maintain.

主要技术参数

钻进能力capacity	钻孔直径(hole dia.)	75 mm ( Φ 75 mm)	
	钻进深度(hole depth)	30m	
钻进方式drilling method	硬岩层(hard rock)	空气潜孔锤钻进 (air dth)	
	软土层(soil)	筒钻或螺旋钻钻进(basket bit or auger boring)	
动力头最大扭矩max. torque	700 n.m		
动力头额定转速rated speed	53 r/min		
动力头行程stroke	1700 mm		
动力头最大给进、提升力max. pull and push force	12 kn		
动力头给进、提升速度feed and hoisting speed	0 – 0.254 m/s		
液压系统额定压力rated pressure of hydraulic system	18 mpa		
动力机power unit	em195an-1 型柴油机 (em195an-1 diesel motor)		
	额定功率 8.46 kw (rated power 8.46 kw)		
钻机外形尺寸(长 × 宽 × 高)dimension (l × w × h)	1740 × 1315 × 2820 mm		
钻机重量weight	整机重量420 kg ( 包括动力机 ) total weight 420 kg (including power unit)		
	最大分解重量 110 kg (max. detachable weight 110 kg)		
钻具系统drilling tools	钻杆 (drill rod)	42 × 1500mm外平钻杆 ( Φ 42*1500mm with sur	
	冲击器 (dth)	70冲击器、 75钎头 ( Φ 70 dth, Φ 75 bit)	
	空气压缩机(air compressor)	气量 3 – 4 立方米/min (air flow 3-4 cubic m./min)	
		气压 0.5 – 0.8 mpa (air pressure 0.5-0.8 mpa)	

本产品的加工定制是是，品牌是重庆，型号是WPY-30，钻孔直径是--（mm），钻孔深度是30（m），钻孔角度范围是--（°），电动机功率是--（kw），重量是420（kg），破碎方式是冲击回转式钻机，施工场地是地表钻机，用途是岩心钻机，钻探深度是浅孔钻机