

BZC-300车载式水井钻机

产品名称	BZC-300车载式水井钻机
公司名称	山东滨州市锻压机械厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:滨州钻机 型号:BZC-300 钻孔直径:500 (mm)
公司地址	滨州市黄河四路534号
联系电话	86-18654370009 18654370009

产品详情

品牌	滨州钻机	型号	BZC-300
钻孔直径	500 (mm)	钻孔深度	300 (m)
钻孔角度范围	90 (°)	电动机功率	75 (kw)
重量	16730 (kg)	破碎方式	回转式钻机
施工场地	地表钻机	用途	水文地质水井钻机
钻探深度	中深孔钻机		

bzc-300水井钻机是一种车载自走式转盘回转钻机；

钻机车底盘采用自制汽车底盘，分动箱、主传动系统、变速箱、双卷扬机组、泥浆泵、转盘、钻塔、钢丝绳给进机构等均安装在吊车底盘上；

钻机以转盘回转泥浆正循环钻进为主要钻探方式，配有bw850/2a型泥浆泵，采用泥浆作为冲洗液，通过柱塞泵高压注浆实现正循环钻进，如配备适当钻探工具，也可适应其它钻探工艺方法，可在粘土、砂层、基岩等多种地层中钻进；

钻机以汽车发动机为动力，加装分动装置和液压系统，汽车行走、钻井作业同机联动；

钻机可根据用户要求选装 (mf) 三相交流发电机组，为施工现场夜间照明或焊接维修提供方便；

钻机配备液压卷扬机、塔架滑轮组、水龙头两侧吊环联动辅助加压装置，遇到泥岩、强风化、基岩等地层结构可以辅助加压钻进，以提高成孔效率；

钻机主传动为机械传动，钻塔升降，四个调平支腿液压控制，分动箱、泥浆泵离合系统气动控制；

钻机外观漂亮大气，转盘扭矩大，进尺快，适用农田水利工程、工业深水井、国防建设、水文勘探、地热矿井水井钻凿，也可用于其它工程基础孔施工，深受国内外客户的欢迎。

根据用户要求，配备美国寿力、日本pdsji00s、瑞典阿特拉斯、国产开山、红五环等厂家生产的空压机，可实施气动潜孔锤钻进；若配备气水两用水龙头、双壁专用钻杆、气水分离器等，可实施气举反循环钻进；如配备液动潜孔锤钻具，使用常规850/20a泥浆泵可实现液动潜孔锤破岩钻进；若配备其它专用钻具，可实施取岩心等多种钻探工法。bzc300车载钻机对地层结构适应性强，可在粘土、砂层、强风化、基岩、玄武岩等多种地层中钻进。

技术参数			
钻孔深度(m)		80 300	
钻孔直径(mm)		1500 500	
转盘转速(r/min)		21.2 ; 36 ; 63.2 ; 100.6 ; 155 ; 20.2(反转)	
转盘扭矩(kn.m)		18 ; 10.6 ; 6 ; 3.8 ; 2.5 ; 18.9(反转)	
主卷扬单绳拉力(kn)		30	
主卷扬最大拉力(kn)		180	
液压副卷扬单绳拉力(kn)		40	
液压副卷扬最大拉力(kn)		160	
塔架承载能力(kn)		180	
钻塔高度(mm)		11500	
承重(t)		25	
钻杆	主钻杆(mm)	108 × 108 × 7500	
	副钻杆(mm)	89 × 10 × 5500	
液压油泵	型号	cb-hp50/32z	
	排量(ml/r)	50/32	
	额定转速(r/min)	3500-3700	
	额定压力(mpa)	20	
bw850/2a型柱塞式泥浆泵	缸套直径(mm)	150	
	活塞行程(mm)	180	
	理论流量(l/min)	600 850	
	额定压力(mpa)	3 2	
	冲次(min-1)	58 82	
	吸水管直径(mm)	127	
	排水管直径(mm)	64	
	输入转速(r/min)	470	
	输入功率(kw)	40	
	外型尺寸(mm)	2000 × 1030 × 1400	
	重量(t)	1.5	
配套动力	柴油机	型号	6110水冷四冲程增压中冷柴油发动机
		额定功率(kw)	115
		转速(r/min)	2300
		最大扭矩	650.m/1400-1500rpm
发电机组	型号	mf	
	额定功率(kw)	15	
	额定电压(v)	400	
	额定电流(a)	27	
	功率因数	0.8	
	转速(r/min)	1500	
	额定频率 (hz)	50	
	绝缘等级	h	

