

江苏地质勘察钻机工程水井钻探设备岩芯取样钻机

产品名称	江苏地质勘察钻机工程水井钻探设备岩芯取样钻机
公司名称	徐州艾维斯达钻探机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	钻孔直径:300 钻孔深度:0-250 最大开孔直径:300
公司地址	江苏省徐州市铜山区华夏路第三工业园
联系电话	15252025521

产品详情

ESDR-2Q产品优势(矮支腿)

造型工艺和生产工艺：1，整机采用国标钢材框架，焊接去硬力处理技术，结构布局合理精良，符合工业美感设计，操作空间更加宽敞。

适用工程领域：1，具有较多的转速级数和合理的转速范围，既适用于各种工程地质勘察，又适用于金刚石岩芯钻探。

2，钻机输入功率大，低转速输出扭矩更大，钻进能力强，能适用于钻机取样，打井及桩基等大口径施工。

3，水文堤坝勘察

4，民用水井、地温中央空调施工

5，道路及高层建筑物基础勘探，路基灌浆孔钻孔和直接灌浆

效率和操纵：1，具有油压给进机构，操作简单，提高钻进效率，减轻劳动强度。

2，回转器卡盘采用手动球式卡盘，夹紧可靠，不伤主动钻杆，立轴通孔大，配套主动钻杆为 42， 50，可实现不停机倒杆，工作效率高，操作方便安全可靠。

3，钻塔液压起落，可使用两节钻杆，拆卸方便，省时省力。

4，装有前后移动油缸，回转器向后移动465mm,对取下钻具带来很大方便。

5, 配有孔底压力表, 有利于掌握孔内情况, 操作手柄较少, 布局较合理, 操纵灵活可靠。

6, 柴油机采用电启动, 减轻工人劳动强度。

移动: 1, 采用履带底盘, 配备四只液压油缸支柱, 钻机的水平调整无忧。

2, 结构紧凑, 体积小, 重量轻, 拆卸方便, 便于解体及搬运, 能适用于丘陵或山区的钻探工作。

ESDR-2Q型钻机参数 (矮支腿)

项目Item	数值Value	单位Unit
外形尺寸	3200 × 1850 × 2400	mm
整机重量	3850	kg
主机尺寸	1860 × 780 × 1480	mm
主机重量	800	kg
钻塔额定负荷	4000	kg
钻架有效高度	7	m
支腿油缸规格	缸径90mm, 工作压力16mpa	
支腿油缸	履带离地间距200mm	
发动机功率	17kw、24L 常柴单缸	
主动钻杆直径	50	mm
主动钻杆长度	4200	mm
钻杆直径	42, 50	mm
钻孔深度	0--250	m
最大开孔直径	300	mm
钻孔倾角	0--360	
移动油缸行程	400	mm
钻机离开孔径距离	600	mm
立轴正转低速	53,92,145,200	(r/min)
立轴正转高速	250,435,668,947	(r/min)
立轴反转低速	41	(r/min)
立轴反转高速	196	(r/min)
立轴额定起拔力	49	KN
立轴额定加压力	36	KN
立轴内径	50	mm
立轴最大扭矩	2500	N.m
起重能力	25	KN
卷筒转速	34,59,94,129	r/min
钢绳直径	10	mm
钢丝绳容绳量	30	m
钢绳提升速度	0.38,0.66,1.05,1.44	m/s
泥浆泵流量	160	L/min
泥浆泵最大压力	1.3	mpa
泥浆泵往返频率	165	次/分
吸水管直径	50	mm
出水管直径	32	mm