

铁矿井口加热机组 蒲白井口加热机组 宏博机械

产品名称	铁矿井口加热机组 蒲白井口加热机组 宏博机械
公司名称	潍坊宏博机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东临朐城关街道纸坊工业园
联系电话	13963672280

产品详情

【井巷及支护名词解释】

锚杆(索)锚固强度：(10KN约为1吨)

(1)不小于10%的比例和不大于3天的时间间隔对yong久支护顶锚

锚固力不得低于150KN(20MPa)，蒲白井口加热机组，巷帮锚杆锚固力不得低于120KN，煤井井口加热机组，螺纹钢锚杆锚固力达到100KN(15MP)为优良，铁矿井口加热机组，合格达到90KN(10MPa)发现不合格失效的锚杆在20cm的范围补打锚杆，外漏长度保证3—5cm，锚杆支护两帮最大下沉量为27.85mm，井口防冻加热机组，最大下沉量为13.27mm;顶板最大下沉量为19.12mm，最大下沉量为4.36mm;

(2)锚索预紧锚固力设计达到150KN(20MPa)为优良，最大锚固力

260KN(36MPa)外漏长度保证15—20cm。锚索安装时将内端头20cm—30cm人为破头。

电加热器类各种产品及性能参数

1.钢制卡套式电加热器 钢制卡套式电加热器具有连接牢靠、耐压能力高、密封性和反复性好、安装检修方便、工作安全可靠等特点。

2.钢制扩口式电加热器

扩口式电加热器是以油、水、气和各种腐蚀性材料为介质的管路系统中的一种连接件。

3.焊接式电加热器 焊接式电加热器适用介质：油、水、气等非腐蚀性或腐蚀性介质

焊接式电加热器适用温度：由使用介质和选用垫片而定t 450

制造材料：20#，35#，1Cr18Ni9Ti，0Cr18Ni-12M02Ti，316L 配管要求：¢ 6—¢ 50普通级精度无缝钢管

电加热器的功率计算

一般按以下三步：

- 1.计算从初始温度在规定的时间内加热至设定温度的所需要的功率
- 2.计算维持介质温度不变的前提下，实际所需要维持温度的功率
- 3.根据以上两种计算结果，选择加热器的型号和数量。

总功率：取以上两种功率的最大值并考虑1.2系数。

公式：

1、初始加热所需要的功率： $kw=(C1M1 T+C2M2 T)+864/p+p/2$

式中：C1、C2分别为容器和介质的比热(kcal/kg)

M1、M2分别为容器和介质的质量(kg)

T为所需温度和初始温度之差()

H为初始温度加热至设定温度所需要的时间(h)

P为最终温度下容器的散热量(kw)

2、维持介质温度所需要的功率： $kw=C2M3 T/864+P$

式中：M3每小时所增加的介质(kg/h)

铁矿井口加热机组-蒲白井口加热机组-宏博机械由潍坊宏博机械设备有限公司提供。潍坊宏博机械设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。宏博机械——您可信赖的朋友，公司地址：山东临朐城关街道纸坊工业园，联系人：尹洪波。