技术要求

一、工作条件

a.高瓦斯煤矿井下工作面使用。

b.工作环境温度为0－40℃。

c.工作方式为连续工作制。

二、执行标准

《煤矿安全规程》（2016年版）

《煤矿用金属材料摩擦火化安全性能试验方法和制定规则》GB/T 13813-2008

《隔膜泵》 JB/T8697-2014

《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求》 GB3836.1-2010

《潜水电泵 试验方法》 GB/T12785-2014

三、技术参数

1、额定流量：500L/min

2、出口压力：0.2MPa

3、耗气量：5.0m3/min

4、额定压力：0.6MPa

5、通过颗粒最大直径：9mm

6、进出口尺寸：DN80

四、供货范围

供货方提供10台BQG500/0.2气动隔膜泵及其配套附属设备应是全新和未使用过的，同时还应提供免费的技术服务和人员培训。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **气动隔膜泵** | **BQG500/0.2** | **台** | **10** |  |