**基本参数**

2.3.1挡车栏

a)适用巷道最大倾角: 300；

b)缓冲距离: 0.3-10m；

c)额定缓冲阻力: 120KN；

d)挡车栏： 普通型；

e)工作方式： 常闭式；

f)外形尺寸： 网架：2000×50×900mm；吸能器：450×450×900mm；

g)重量： 网架：100kg；吸能器：500kg；

h)钢丝绳（吸能器用钢丝绳、挡车网用钢丝绳）：6×37(Φ26)。

2.3.2收放绞车

a)电机： 型号：YB2-90L-4,工作电压： AC660(380)V,1.5kW,防爆标志：ExdI；

b)减速机： WPA80；

c)钢丝绳规格型号：Φ8(6×19)；

d)提升速度： 0.3米/秒；

e)最大提升力： 1500N；

f)绳轮： 直径：300mm，宽度：168mm，高度：63mm，容绳量：15m；

g)外形尺寸： 620×470×320mm；

h)重量： 60kg。

2.3.3电控箱

a)工作电压： AC660(380)V；

b)最高输出电压： DC23.5V；

c)最大输出电流： DC110mA；

d)PLC可编程电控箱额定输入电源：AC210V 50Hz；

e)防爆标志： Exd[ib]I；

f)外形尺寸： 612mm×440mm×214mm；

g)重量： 63kg。

2.3.4传感器

a)本安电压： DC23.5V；

b)本安电流： DC15mA.；

c)防爆标志： ExibI；

d)外形尺寸： Φ30×60mm（Φ18×50mm）；

e)重量： 130g(100g) 。

2.3.5监控箱

a)本安电压： DC23.5V；

b)本安电流： DC40mA；

c)防爆标志： ExibI；

d)外形尺寸： 380×360×181mm；

e)重量： 23kg。