

## 附件 1

# 矿用隔爆型激光秤技术要求

## 一、主要技术指标

### 1 性能指标

测量准确度：一般优于 0.5%~1.5%（视煤种情况而定）；

零点漂移：小于 0.01T/h。实际精度视煤种而定。

### 2 适用范围

皮带速度：0.1~5m/s

环境温度：-50°C~50°C

量 程：从 0.01T/h 到 5000T/h

皮带速度：0.01~5m/s

使用皮带宽度：1600mm

### 3 供电

交流 220V

### 4 安装尺寸

对于 1 米宽皮带，激光秤大约需要在皮带上方 1 米高、沿皮带 1.5 米长的安装空间。根据皮带宽度不同，安装尺寸会有所不同。

### 5 操作系统

windows 2000 专业版。

