

**RBE-2000/127 (A)**  
**矿用隔爆兼增安型电热取暖器**

执行标准: GB3836-2010

MT/T 661-2011

Q/JT-03-2020

**产  
品  
介  
绍**

河北景泰矿山设备制造有限公司

## 1.概述

**RBE-2000/127(A) 矿用隔爆兼增安型电热取暖器**（以下简称“取暖器”）。取暖器适用于井底车场、总进风巷和主要进风巷且满足《煤矿安全规程》（2016）第二百五十一条规定

矿用隔爆型，防爆标志：Exde I Mb

### ●产品参数：

- 1) 额定电压：AC127V;
- 2) 额定功率：2000W
- 3) 外形尺寸：658×221×631mm
- 4) 重量：130kg

### ●使用条件：

- 1) 平均相对湿度：不大于95%（+25℃）
- 2) 环境温度：0℃～+40℃
- 3) 与垂直面的安装倾斜度不超过 15°，无剧烈冲击振动和无滴水的地方；

● 结构特征：

取暖器由散热器、接线腔、隔爆腔、防尘罩组成。散热器内安装有 3 支电加热棒，隔爆腔内串接有温控器，防尘罩用来防止灰尘堆积到散热器上；增大散热面积，24 片散热片让散热效果更快、更强。

取暖器表面温度采用温控器和温度保险丝保护。温控器保护设有自动温控器和手动温控器双重温度保护散热器采用金属散热，持续散热能力强。



