

# 世纪泰达矿用防水密闭门批发

产品名称	世纪泰达矿用防水密闭门批发
公司名称	山东世纪泰达矿业机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	世纪泰达:1.4*1.8 MMB:1.6*1.8 山东省济宁市:1.8*2.0
公司地址	山东省济宁市兖州市颜店镇工业园（济阳路路东）
联系电话	0537-3481095 15650391078

## 产品详情

我们的地址：山东省济宁市兖州市颜店镇工业园（济阳路路东）电话：0537-3879055联系手机：15650391078 期待您的咨询

### 井下防水密闭门

井下防水密闭门在煤矿井下主变电所和主排水泵房通往井底车场的通道内，设置容易关闭，且既能防水又能防火的密闭门。

#### （一）井下防水密闭门产品简介

##### I 产品用途

防火防水密闭门用于井下主变电所和主排水泵房通往井底车场的通道内,容易关闭,以防止水的突然浸入又能防火.本密闭门最大承受压力为98KPa.

##### I 产品结构

本密闭门门扇为平钢板、井字筋板、圈梁等组焊而成。门框为槽钢、工字钢组合框架结构。拉紧装置为楔形滑块楔紧。门枢采用滚动轴承支撑。关键部件是密封装置。

## （二）井下防水密闭门适用环境

### 工作环境条件

- 1、大气压力：80kPa ~ 110kPa；
- 2、环境温度：-30 ~ 40 ；
- 3、平均相对湿度 95%（25 ）；
- 4、具有甲烷、煤尘爆炸性混合物的煤矿井下；
- 5、无足以腐蚀破坏金属壳体及电器绝缘性的气体；
- 6、水压：0 ~ 3.5MPa。

## （三）井下防水密闭门适用环境

### I工作环境条件

## （四）井下防水密闭门型号规格

型号规格 防水密闭门共有4个规格。序号 型号规格 图号 1 MMB 1.6 × 1.8 B85-373.30

## （五）井下防水密闭门结构特点

I 钢制密闭门都采用平开式。按门扇数量划分，有单扇人防门和双扇人防门两种。

I 单扇门一般用于尺寸较小的人员出入口。

I 双扇门一般用于尺寸较大的车辆出入口。

I 钢制密闭门按洞口处有无门槛划分，有固定门槛、活门槛和门扇降落式三种。

I 固定门槛系列人防门具有防护可靠、造价较低等优势，但因洞口处有一高150mm的固定门槛，一般用于平时人员进出不多的门洞（如滤毒室的门）。

I 防水密闭门，矿用密闭门，密闭门，钢制密闭门

I 活门槛系列人防门的造价稍高，其门槛在临战时安装，战时能满足相应的防护、密闭等要求；平时门洞处没有门槛，方便人员、车辆的通行，也符合消防疏散的要求，适宜用在平时人员、车辆进出较多的门洞。

## （六）井下防水密闭门产品说明

I 井下主变电所和主排水泵硐室在通往井底车场或大巷通道内，应设置容易关闭既防水又防火的密闭门并砌筑密闭门硐室。

I 根据密闭门所在通道铺设轨与否，密闭门硐室可分为铺轨和不铺轨两种形式。当硐室铺轨时，在密闭门开启一侧的一节轨道，应设便于拆装的活动轨。

I 硐室长度应按防水闸门硐室圆柱形、楔形结构形式计算公式计算，一般为0.6m。水压可按管子到平台标高与主排水泵硐室地面的高差确定。

I 硐室宽度应按密闭门门框的宽度和电缆管的布置尺寸确定，硐室高度应按密闭门门框的高度和硐室结构要求确定。

I 根据所处位置围岩条件密闭门硐室一般采用半圆拱、三心拱、圆弧拱形断面。硐室采用混凝土砌筑，混凝土强度等级不低于C20。采用100mm厚度混凝土铺底，混凝土强度等级为C10。

I 在密闭门门框上应装设两端带丝扣的电缆管，其数量根据需要确定。使用的电缆管内应注入绝缘胶、沥青或用树脂将缝隙填实。暂不使用的电缆管需要封堵严密。

I 密闭门外1.5m内巷道必须砌墙或采用不燃性材料支护

### （七）井下防水密闭门相关链接

I 硐室加固 部分厚度井下密闭门硐室通用设计水压为 $7 \times 10^4 \text{Pa}$ ，加固厚度为0.45m。结合密闭门安装需要，将加固厚度定为0.6m

#### I 硐室尺寸

- 1、长度根据密闭门开关时所需地沟长度及加固部分的长度确定，1986年通用设计长度分别为4.5m和4.5m。
- 2、宽度根据密闭门的宽度和两边各加安装电缆管的宽度确定。高度根据密闭门的高度与硐室结构要求确定。
- 3、密闭门规格密闭门门框规格考虑通过井下变电所与主排水泵硐室的