

# QKB气囊式快速密闭厂家直供

产品名称	QKB气囊式快速密闭厂家直供
公司名称	唐山市路北区为天橡胶制品销售部
价格	4900.00/套
规格参数	品牌:唐为天 型号:QKB 产地:唐山
公司地址	中国 河北 唐山市路北区 凤东里
联系电话	15932151947

## 产品详情

### 一、产品简介

- 1、本产品属于煤矿安全设施领域，涉及一种用于煤矿火灾时期的井下快速密闭装置。
- 2、气囊式快速密闭是一种矿山救护装备。在矿井发生火灾时用来快速隔绝进入火区空气，使火区因缺氧而迅速熄灭，防止灾情进一步扩大蔓延；防止二次事故的发生。
- 3、主要原理是气囊充气膨胀配合封堵布将整个巷道封堵，无需其他支护；
- 4、产品重量轻、携带和操作方便、构筑施工速度快，无需大的机械设备和动力源，对巷道形状的适应能力高，可塑性强，气密性好，构筑牢固、持久；无易损和消耗件，可以多次反复使用、经济实用、利于推广等优点。
- 5、包装：双肩背包，便于携带下井。
- 6、本产品规格主要依据巷道的截面积、形状来确定。

### 二、产品规格参数

重量轻（分两件12-15kg、10-12kg）、携带方便、操作不需动力及机器设备、施工速度快，产品随意性强

，可大可小，不受巷道断面及几何形状、支护类型限制，气密性强、漏风率低，在全国大、中、小型矿井中均可使用。

气囊式快速密闭可根据井下巷道具体规格形状、面积大小来定制加工，形状一般有拱形、梯形、矩形、不规则形等，面积有4-7，7-10.4，10.4-12，...，18-20平方米不等，本公司可做面积较大的产品。

产品主要由气囊和封堵布两部分组成，主要有以下规格（下表，不在此尺寸的可以根据巷道规格来订做）。

### 1、气囊符合下表的规定

规格型号m <sup>2</sup>	气囊直径mm	弧长mm	展开总长度mm	吊带长mm
QKB4-7	250	2300	7700	100
QKB7-10.4	300	3500	9300	
QKB10.4-12	3800	10000		
QKB12-14	...			
QKB14-16				
QKB16-18				
QKB18-20				

### 封堵布符合下表的规定

规格型号m <sup>2</sup>	展开面积m <sup>2</sup>	吊带间距mm	弧长半径mm	吊带半径mm
QKB4-7	13.32	400	2200	1600
QKB7-10.4	17.31	2600	2000	
QKB10.4-12	19.59	2800	2200	

### 2、充气方式及装置

可用气瓶充气，也可以用脚踏气泵人工辅助充气，还可以用井下压风系统充气。

### 3、技术指标

#### (1) 漏风

率 4%；

(2) 操作时间：双气瓶充气 5min；双皮老虎充气 12min (3) 气囊与封堵布材料符合MT113标准 (4) 气囊的气密性可保持24小时以上

(5) 气囊充气至10.7kpa，静置4h，气囊内压力不低于7kpa，24h后压力不低于5kpa；

气囊充气至24 kpa，静置3h，气囊接缝处无开胶、滑移现象。

三、唐山气囊式快速密闭主要特点：

1、救护队员平时可在井下任何巷道进行实践训练；

2、重量轻，便于携带；解决了传统密闭材料运输困难，耗时耗工问题；

3、操作简单，  
救护队员容易  
掌握；

4、施工速度快  
，即可完成临  
时封堵；不需  
要大的机械设  
备及动力源；

5、对巷道形状  
的适应性强，  
富于可塑性，  
适用范围广，  
可在不同断面  
形状、不同支  
架形式的巷道  
中使用，具有  
通用性，可大  
可小；

6、分体式便携  
式设计，可在  
有管道的复杂  
井下巷道环境  
中使用；

7、构筑牢固、  
持久，封堵效  
果好，漏风率  
低，气囊气密  
性好，可保持2  
4h以上不泄露  
；

8、气囊密闭具  
有骨架支撑及  
封堵作用，不  
需要临时支护  
；

9、气囊密闭还

可当作临时风门使用，进行临时调风；

10、气囊密闭无易损和消耗件，可以反复使用若干次；经济实用，可节省大量成本。

#### 四、操作及实施方法

当井下发生火灾后，救护队员迅速赶到现场，在选好施工地点后，可按以下顺序进行施工：施工前尽量选择支架及顶板比较完整无抽冒的地点进行施工；施工时先把中心位置挂好，再挂两侧；先挂封堵布，再挂气囊；当封堵布、气囊吊挂为一体后便可对气囊进行充气。在充气的过程中应做到边充边调整气囊，使气囊与巷道四周接触严密，同时将富余长度的气囊围过来

压在巷道的底板上，第一次充气量不超过总进气量的70%。当气囊与巷道完全接触严密后，最后将气囊充满达到额定压力10Kpa。此时快速密闭吊挂完成达到封堵效果。

## 五、其他

配件包括：人工充气工具皮老虎、气瓶、充气管及接头等

附件有：  
产品说明书、合格证、操作指南等

包装：双肩背包，便于携带下井。

发物流  
运输时：双肩背包+纸箱+编织袋，三重保险。

我公司主要经营塑料涂覆布充气气垛

矿用充气气垛  
气囊式快速密闭；  
气囊；  
橡胶制品；  
封堵布；  
快速密闭；  
消防设备；  
安全产品；  
煤矿设备

我们的地址：  
中国 河北  
唐山市路北区  
凤东里联系手机：  
1593215194  
7 期待您的咨询

唐山  
市路北区为天  
橡胶制品销售部 位于河北唐山市路北区，  
主营塑料涂覆布矿用充气气垛、气囊式快速密闭、  
矿山安全救护、橡胶气囊等。  
公司坚持科学发展，研发多项救生产品，  
秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，  
坚持“客户至上”的原则  
为广大客户提供最优质的服务。欢迎惠顾！