

煤矿井下用方形气囊（方形充气芯模）

产品名称	煤矿井下用方形气囊（方形充气芯模）
公司名称	衡水筑城新材料科技有限公司
价格	1200.00/条
规格参数	品牌:筑城永固 型号:多种型号可定制 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区邓庄镇张泡庄村
联系电话	0318 - 6661622 13784882323

产品详情

一、1、主要功能将夹布橡胶做成充气气囊，使气囊膨胀用于上隅角充填。

2、本产品规格有QDSSCS: (800mm~2000mm) *800mm*800mm依据现场使用需要可做成单或双层。

二、产品规格型号

QDSSCS800mmx800mmx800mm;

QDSSCS1500mmx800mmx800mm;

QDSSCS1800mmx800mmx800mm;

QDSSCS2000mmx800mmx800mm;

三、使用环境

在矿井回采工作的生产过程中，随着工作面的回采推进，采面上隅角靠近煤壁和采空区侧，风流速度低，局部处于涡流状态。这种涡流使采空区涌出的瓦斯难以进入到主风流中，从而使高浓度瓦斯在上隅角附近循环运动而聚集在涡流区中，形成了上隅角的瓦斯超限。若工作面上隅角出现滞后回柱，除上隅角存在涡流区外，在靠近切顶排处会出现微风区，采空区漏出的瓦斯在此积聚，更容易形成上隅角的瓦斯超限。

传统的方法即设置风障增加上隅角流体导向，需要员工不停的人工施工上隅角临时封闭，以防止采空区内的瓦斯涌出，造成工作面的瓦斯超限，传统方式都是人工采用抗静电阻燃编织袋装煤的方式进行，不仅造成员工体力损耗，而且在材料以及煤炭的损失都较大，成本投入高。为解决这一安全技术问题，减轻员工的劳动强度，为解决工作面回采过程中上隅角的瓦斯管理，降低职工的劳动强度，提高工作效率，柔性涂覆布充气气垛封闭新技术通过在上隅角安装柔性涂覆布充气气垛，利用井下压风为气垛充气膨

胀实现对上隅角的封闭，防止了采空区的瓦斯涌出，每次的气垛安装使用相比传统封闭方式在人员投入，劳动强度，施工时间上都节约一半以上，而且由于充气气垛可以重复利用，降低了生产成本，显示出其产品的优势。

四、使用与维护

使用前和使用中，要严格按说明书和标准MT164-2007的有关要求，并要严格按煤矿安全规程有关规定进行处置。