

避难硐室风幕喷淋系统

产品名称	避难硐室风幕喷淋系统
公司名称	山东中煤集团机械制造总厂
价格	1288.00/台
规格参数	
公司地址	山东省济宁市火距路69号
联系电话	0537-2231918

产品详情

避难硐室风幕喷淋系统

避难硐室风幕喷淋系统，气幕喷淋系统,避难硐室气幕喷淋,喷淋系统,避难硐室压风气幕喷淋系统

避难硐室风幕喷淋系统内部系统组成：氧气供应自控系统、空气气幕吹洗系统、硐室压力调节自控系统、硐室内外气体参数监测系统、一体式空气净化处理系统、压风调压控制系统等。

避难硐室风幕喷淋系统作用意义：是指设置在井底车场、水平大巷、采区（盘区）避灾路线上，具有紧急避险功能的井下专用巷道硐室，服务于整个矿井、水平或采区，永久性避难硐室服务年限一般不低于5年。

组成:

避难硐室风幕喷淋系统主要由主体结构和内部系统组成。主体结构组成包括：通道、过渡硐室（包括第一道密闭门墙和第二道密闭门墙）、人员休息室、隔断墙、设备硐室（内设承重挂钩）、通向地面的供给洞口及地下管线沟槽。避难硐室内部系统主要由氧气供给保障系统、空气净化与温湿度调节系统、环境监测系统、通讯系统、硐室内照明和指示系统、动力保障系统、生存保障系统、备用自救器等组成。

避难硐室风幕喷淋系统技术 参数

1 额定防护人数：20 ~ 100人

2 额定防护时间：>96h

3 防护密闭门抗冲击力：>0.3 MPa

4 压风出口压力：0.1 ~ 0.3 MPa

5 避难硐室内O₂浓度：18.5% ~ 23%

6 避难硐室内CO₂浓度： 1%

7 避难硐室内CO浓度： < 24ppm

8 避难硐室内温度： 35

9 避难硐室内湿度： 85%

避难硐室风幕喷淋系统概述

避难硐室气体喷淋系统主要解决过渡室（舱）换气问题，即通过大气量的新鲜压缩空气，将有害气体稀释并排放到避难硐室（舱）外，以达到降低有害气体浓度并净化的目的。本公司的避难硐室气幕喷淋系统，采用高品质气体喷头，使压缩空气迅速吹扫过渡室（舱），并将多余气量经自动泄压排气阀排到室（舱）外，从而完成有毒有害气体的置换和净化。

喷头直径： 7mm，不锈钢材质，采用高品质气体喷头，使压缩空气迅速吹扫过渡室，并将多余气量经自动泄压排气阀排到室外，从而完成有毒有害气体的置换和净化。

避难硐室风幕喷淋系统气幕喷淋管系精密机械加工制造而成，它由两根牢固夹紧的金属板组成，两根板之间的缝隙仅为0.05mm。压缩空气经由该缝隙射出，可形成一道严密的气帘，可阻挡其它气体或飘尘通过。它被用作救生舱的气幕工作元件。

避难硐室风幕喷淋系统产品特点:

避难硐室风幕喷淋系统具备压风管路压风供氧、自备氧气瓶供氧以及隔绝式压缩氧自救器系统组成三级供养系统。条件允许的矿井，也可为避难硐室建立地面钻孔，提供另一道更为坚固可靠的生命线路。

具有有效的空气净化与温湿度调节系统，可在额定防护时间内保障舱内空气及有害气体浓度满足国家要求的相关规定；采用储冰降温方式，降温速度和降温量能够调节控制。

联系人：徐锡丽 联系人手机15269750962 18660761570 电话：0537-2231918