

气幕喷淋系统

产品名称	气幕喷淋系统
公司名称	江苏宝德工业流体装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	丹阳延陵工业园区
联系电话	86-051186864888 18021226668

产品详情

气幕喷淋系统是煤矿井下避难硐室或救生舱的重要组成部分，是将压缩空气通过喷气气幕管形成气幕，在避难硐室防护密闭门处形成一个相对隔绝的密闭室，过渡室上部的喷淋设备释放大量的气流，单向换气阀将有毒气体替换出去，不会随着避险人员进入到生存室内。

系统原理

气幕喷淋系统原理图

气幕喷淋系统主要解决外界有毒有害气体进入硐室和过渡室换气问题。气幕吹洗是在第一道门内侧，使压缩空气通过气幕管形成致密的气帘，阻挡外界空气的进入，同时扫除外界进入人员身上携带的有毒有害物质。喷淋则是通过注入大气量的新鲜压缩空气，将有害气体稀释并通过泄压阀排放到室外，以达到降低有害气体浓度并净化的目的。