

陕西延安瓦斯稀释器生产厂家，WX-80瓦斯稀释器生产厂家

产品名称	陕西延安瓦斯稀释器生产厂家，WX-80瓦斯稀释器生产厂家
公司名称	济宁骄阳机械设备有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	济宁市金宇路47号汇景国际城A座八层13—14号房（注册地址）
联系电话	0537-2089518 18660755750

产品详情

陕西延安瓦斯稀释器生产厂家，WX-80瓦斯稀释器生产厂家

瓦斯稀释器参数，瓦斯稀释器规格，瓦斯稀释器型号

瓦斯稀释器专业生产

稀释局部瓦斯积聚

在巷道掘进时，在主风流未能进入的死角，如运输机窝头，绞车房、材料库和机电硐室等，巷道断面变化或拐角处，巷道顶板冒高处，常常积聚瓦斯，形成危险地带，而GD-80环缝引射式瓦斯稀释可有效地吹散此处的积聚瓦斯。

采煤工作面上隅角瓦斯的聚集

随着机械化程度的提高，采煤工作面不断加长，后退式采煤工作面上隅角瓦斯和聚集问题显的越来越严重，来源于采空区的高浓度瓦斯都集中在这里，因此形成了一个极为危险的区域，为了解决这个问题，可将管子插入上隅角采空区内，利用环缝引射式瓦斯稀释器产生的负压，将高浓度瓦斯抽出并排放到安全地带，用此方法可以有效的解决采煤工作面上隅角瓦斯的积聚，另外也可根据瓦斯涌出的情况，利用环缝引射式瓦斯稀释器吹散采煤工作面上隅角瓦斯的积聚。

一、产品介绍

GD/SDT系列环缝引射式瓦斯稀释器，是处理煤矿井下瓦斯聚集的专用设备。它采用压缩空气作动力，不带电工作，不产生摩擦火花，在有爆炸危险气体环境中使用安全、可靠。

技术参数

工作风压 0.35~0.85 MPa 压风风量 0.60~1.50 m³/min

引射风量 37~57.00 m³/min 进 气 口 80 mm

重 量 23.8 kg 外形尺寸 219 1065 (mm)

技术原理：

160;WX-80型瓦斯稀释器的基本原理是“孔达效应”，以压缩空气作为能源，压缩空气进入一个径向的环形空间，而这个特殊的设计环形空间能使压缩空气得到膨胀，同时使流速提高。

所以，在此作用下可产生低压和负压而进入设备的空腔。这样，使压缩空气和诱导吸进的气体混合之后在增压管内扩散，然后以高速喷射出去。

诱导进入的气体可以达到超过17倍的压缩空气体积。由负压而产生的高速气流轨迹是以层状状态流动。WX-80环缝引射式瓦斯稀释器)采用航天技术，以压缩空气作为能源，压缩空气进入一个径向的环形空间，而这个特殊的设计环形空间能使压缩空气得到膨胀，同时使流速提高。所以，在此作用下可产生低压和负压而进入设备的空腔。

用瓦斯稀释器平衡密闭压力

在有自燃危险和瓦斯煤尘的矿井中，采空区的密闭有着一定的隔离作用，密闭内的压气随时都在变化，特别是在采空区抽放瓦斯的条件下，这样便会出现向密闭内漏风和采空区内瓦斯溢出的危险。因此有必要使密闭附近的气压保持在均压的状态，使用环缝引射式瓦斯稀释器便可达到这个目的。