

矿用沟槽式气水分离器 YJQS-C气水分离器

产品名称	矿用沟槽式气水分离器 YJQS-C气水分离器
公司名称	山东天宏智能装备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:天宏智能 型号:YJQS-C 产地:山东济宁
公司地址	山东省济宁市任城区仙营街道建设路129
联系电话	13792378091 13792378091

产品详情

概述

气水分离器与压风自救装置配合使用，提供更纯净的压风，井下其它压风风动工具的使用寿命。矿用沟槽式气水分离器 YJQS-C气水分离器在技术方案的基础上，旋叶分离器和旋叶分离器均竖直设置，且旋叶分离器和旋叶分离器位于同水平高度上。汽水分离器试验段左侧放置台高速粒子摄像机，以便于监测内部液膜布情况以及液滴运动情况。通过在弯头的转弯外侧管壁上开设小孔，实现汽水混合物的级离，并通过筒壁内的旋叶，在离心力的作用下进行水蒸气和液态水的二次离，采用二次离方式，减少汽水混合物中液态水的含量，提升汽水离。产品上安装有压力表，可实时了解管道内的压力汽水分离器适用矿井压风管道汽、水、杂质离、去除蒸汽和压缩空气系统中夹带的液滴，矿用沟槽式气水分离器 YJQS-C气水分离器设置导向弧的目的是便于蒸汽的有向流动，增进汽水离。控制蒸汽压力调节阀的开度可以控制汽水分离器中的蒸汽压力，从而保证机组输出压力满足要求的蒸汽，阀是为防止汽水分离器中压力过高达到危险值而设置的种纯机械保护装置，泄压阀是为防止汽水分离器中压力过高超过要求值而设置的种受控制的保护装置。设置为斜面的优点是，便于该腔室中的积水流至回流孔。离气体中的固体颗粒、各种气体的气液离离压

风管道内的水、杂质，净化气体。

介绍

由于气体和液体的密度不同，液体在气体一起流动时，如果通过丝网，就象过筛一样，矿用沟槽式气水分离器 YJQS-C气水分离器本发明的实施的工作流程为.将循环水箱的水充满，通过刻度记录下此时水箱的水量，通过电子秤测量集水槽的质量。气体通过了，而液体被拦截而留在丝网上，同时受到重力的作用，气体仍然朝着原来的方向流动，液体正压自动放水器流至分离器底部，矿用沟槽式气水分离器 YJQS-C气水离

器而汽水分离器作为直流锅炉中的个必不可少的组成部件，汽水分离器的建模是直流锅炉建模过程中的个重要子过程。从气液分离器的要求来看，就要求其能将气体与液体尽可能分离，经过气液分离器之后，液体就是液体，不含有气体，而气体就是气体，不含有液体。也就是说液体与气体在重力场中有分离的倾向，向下的液体附着在壁面上汇集在一起通过排放管排出。

主要结构与压风自救装置配合使用，提供更纯净的压风，并下其它压风风动工具的使用寿命。产品上安装有压力表，可实时了解管道内的压力。

设计压力：1.5Mpa

压力损失：0.002Mpa

分离效率：99%

接口尺寸：DN15~350

接口形式：法兰PN1.6/PN2.5/PN4.0