

煤矿用气水分离器 YJQS-C气水分离器

产品名称	煤矿用气水分离器 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。煤矿用气水分离器 YJQS-C气水分离器挡板还可不设置为体结构，而设置为整体结构。具体实施方式本发明实施例提供种平行布置的多级汽水分离器，通过将旋叶分离器和波形板分离器进行平行设置，减小汽水分离器的高度，从而减小汽水分离器对垂直高度空间的占用，方便汽水分离器的布置。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，煤矿用气水分离器 YJQS-C气水分离器其中，机组内吸收器蒸发器发生器和冷凝器。通过调节和时间段的大小，使水位低于第二液位的情况尽可能少，保证汽水分离器中的循环热水的温度和流量保持稳定，从而保证产生蒸汽量和压力的稳定。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，煤矿用气水分离器 YJQS-C气水分离器现有核电厂汽水分离器的结构如图所示，这种汽水分离器离筒和套在离筒外的套筒，离筒中心柱上设有叶片，叶片下部与中心柱相切，离筒上部开有若干个平行均匀排列的条状疏水槽，套筒底端设有疏水限流环。具体的上实施例步骤中，依质量守恒定律和能量守恒定律，并结合工质物理特性，对汽水分离器模型进行数学建模的过程，具体可以利用工质质量守恒方程工质能量守恒方程水位下工质质量方程和体积守恒方程，对汽水分离器模型进行数学建模，得到机理模型。本发明提供的汽水分离器与现有技术相比，其有益在于本发明提供的汽水分离器，在使用时，将其安装在质子交换膜燃料电池系统氢气系统

电堆出口处，过量未参与反应的氢气与水的混合物由进气管切向进入分离器筒体内，在分离器筒体的内壁产生高速螺旋气流，液态水在离心力的作用下被甩至分离器筒体的内壁往下流，进行级离，靠近芯体的中间区域，部高速气流与出气管发生碰撞进行二级离，未离的气液混合物继续沿着螺旋导流板螺旋下行进行三级离，产生的液态水随螺旋导流板流至底盖，并由底盖上的排水孔排出，离后的汽体沿出气管排出至氢气循环泵入口。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，矿用气水分离器 YJQS-C 气水分离器需要说明的是，本实用新型提供的补水装置与现有技术中的补水装置个很重要的区别是，本实施例中提供的汽水分离器为位于第二类吸收式热泵的本体内的机载式汽水分离器。也就是说液体与气体在重力场中有离的倾向，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，井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

离效率：99%

接口尺寸：DN15~350

接口形式：法兰PN1.6/PN2.5/PN4.0