

二氧化碳过滤器 加压过滤

产品名称	二氧化碳过滤器 加压过滤
公司名称	张家港市十一圩机械制造有限公司
价格	6800.00/套
规格参数	原理:加压过滤 用途:二氧化碳气体的过滤 样式:筒式
公司地址	中国 江苏 张家港市 三兴镇钱叶村
联系电话	86 0512 58570091 13906247300

产品详情

原理	加压过滤	用途	二氧化碳气体的过滤
样式	筒式	性能	精密过滤
适用对象	食品	适用对象性质	其他
滤料类型	其他	品牌	11
型号	PLS-A	主体材质	不锈钢
适用范围	化工、石油、水处理	产品类型	全新
DN	--	外形尺寸	500X500X1200 (mm)
设备重量	90 (Kg)		

本设备主要用于饮料生产行业，同时也适用于化工、食品、酿造等行业对二氧化碳气体的净化。具有设计合理、结构简单、安全可靠、外形美观、耐腐蚀性强等特点。

一、概述：

pjs—a型二氧化碳气体净化器，是参照国外先进技术、结合具体情况，经科研人员精心设计，而制成的复合式二氧化碳气体净化设备。

目前，我国在含气饮料生产行业中，大部份只注重对水、糖、香料的处理和选购上，而忽视了对二氧化碳气体的净化工艺，导致产品存放时间短、质量差，甚至会出现不正常的异味等现象。其实二氧化碳气体中的有害物质也是影响质量的重要原因之一，二氧化碳气体中的有害物质：甲醇、甲醛（对人体眼睛有影响）、乙醛（影响消化系统）、乙醚、乙醇（可麻痹神经，影响呼吸道）、异丁醇、丁醇（妨碍人体，影响肝、肾、脾等功能）。对以上二氧化碳气体中的有害物质与饮料中的酸性物质在一定的时间里会产生化学反应，生成新的物质，从而引起沉淀、变质。钢瓶内的二氧化碳气体经pjs-a型二氧化碳净化器的净化后，可以有效地净化二氧化碳气体中的有害物质，对提高含气饮料产品的质量，确保人体健康有良好的积极作用。

二、使用范围：

本机适用于饮料行业、化工、食品、制药和酿造等方面对二氧化碳气体的净化。

三、产品结构特点：

本产品采用优质不锈钢板、不锈钢结合件、不锈钢滤板、除菌薄膜、静电泡沫粒子、吸附剂、氧化剂组成，并配有流量计、压力表、阀门，具有设计合理、款式新颖、结构简单、安全卫生、方便实用的特点。

四、技术参数：

(1)工作压力： 0.5mpa

(2)流量：60l/min

(3)桶体容量：80l

(4)净重：88kg

(5)高锰酸钾溶液配比：1.5/10000（溶质：水）

(6)高锰酸钾溶液量：25kg

(7)静电泡沫粒子：2.8kg

(8)吸附剂:12kg

(9)净化器对有机杂质的净化效果如下表:

气样	净化前	净化后
有机杂质	甲醇、乙醛、乙醇、乙醚、乙酸乙脂、异丁醇等	丙酮（含量为 4×10^{-6} 克/升）
总面积(万)	632	1.1

二氧化碳净化器对二氧化碳气体中有机杂质的去除率为99.5%