

新疆北屯市人防工程专用设备DJF-I电动脚踏两用风机 功率1.1KW含税

产品名称	新疆北屯市人防工程专用设备DJF-I电动脚踏两用风机 功率1.1KW含税
公司名称	德州携创空调设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国。山东。德州市 经济开发区 三八东路6号
联系电话	18315845377 15964187317

产品详情

电动脚踏两用风机是一种兼具电动和人力驱动功能的特殊通风设备，主要用于人防工程、地下建筑等场景。以下是其核心特性及技术要点：

一、基本概念

双模式驱动采用电力驱动为主，断电时可切换人力脚踏或手摇驱动，确保极端情况下通风连续性34。核心组成包含离心式风机（蜗壳、叶轮）及传动机构，叶轮经过静/动平衡校验，确保运行稳定性57。

二、技术参数

适用人数人力驱动模式下可满足400-500人的滤毒通风需求（DJF-1型）35，部分型号支持800人单元5。性能指标DJF-1型风量达1900m/h，转速1450r/min，轴功率1.5kW，采用低噪音设计78。驱动方式DJF型需4人脚踏，SR900型需2人，F270型为手摇操作34。

三、应用场景

战时：人防地下室、指挥所、地下掩体等核生化污染环境下的滤毒通风37。平时：地下商场、酒店、餐厅的常规通风换气48。

四、选型与安装要点

选型原则需计算清洁通风与滤毒通风的最大风量及压力损失，决定是否共用或分设风机²。

安装规范

安装前检查机械完整性，确保无遗留物、部件连接紧固²。

采用预埋钢板固定机座，管道重量不得施加于风机壳体²。

参照《防空地下室通风设备安装(04FK02)》标准执行²⁴。

五、维护要求

定期检查传动机构润滑状态

人力驱动部件需保持灵活性

叶轮需周期性清洁防锈处理