



尖端的真空设备 凯旭产品选型手册

姓名:陈强

微信:kaixuvac

电话:132-6865-5599

邮箱:chenqiang@kaixuvac.cn

网址:www.kaixuvac.com

地址:东莞市寮步镇寮步坑口振兴四巷3号

营业联系



XDS干式涡旋泵



随着干式清洁真空的应用需求不断扩大，XDS涡旋泵已成为干式涡旋泵的行业标准，是一项适用于各种应用和流程的耐用且清洁的真空泵解决方案。

XDS35i泵具有创新的轴承罩，可将真空环境与所有形式的润滑剂隔离开来，创造了一个完全静态密封和完全无油清洁的真空环境。针对稀有气体再循环和气体回收等应用，XDS35i-NGB选配型取消了气镇。

C型是改进型，更适用于水蒸气以及某些具有腐蚀性物质的应用。这个耐化学腐蚀的版本是基于Chemraz内阀以及不锈钢材料的出气口。

XDS46i与XDS35i有许多共同特性，但前者的峰值抽速达到 $40\text{m}^3\text{h}^{-1}$ 。该泵针对最大抽速（入口压力介于1mbar至10mbar之间）进行了优化，使其完美适用于涡轮分子泵的前级泵。

XDS35i增强版（XDS35iE）具有双入口和旁通阀技术，使其能够处理标准XDS35i泵工作范围以外的应用，例如防止在较高操作压力和较大吞吐量时气体在涡旋装置中的过度压缩。XDS35iE能够在不受真空室大小或循环抽气频率限制的情况下工作。这给我们的客户提供了更多从XDS涡旋干泵技术中受益的机会。

产品特点

轴承罩

可确保制程气体与轴承润滑剂相分离，确保清洁的真空环境，并避免制程气体中的污染物进入润滑剂中，从而延长轴承的使用寿命。

变频器驱动

全球范围内泵性能完全相同，具有泵过载保护和远程启动/停止功能。

高流量气镇特性

可以最高 240gh^{-1} 的速度抽取蒸气（包括水蒸气）

独特的轴向气隙电机

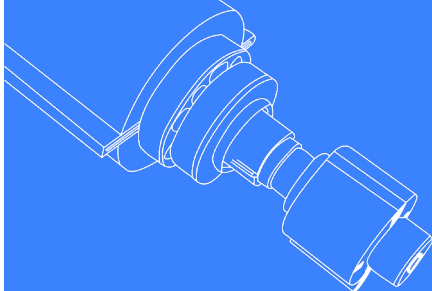
减小了泵整体尺寸，并且降低了功率和噪音。

简单的单端双涡旋设计

可在几分钟内完成维护工作，从而降低运行成本并可能延长正常运行时间。

双入口和旁通阀技术

XDS35iE适用于大腔体的抽气，防止气体过度压缩，提高泵的效率 and 抽速，延长轴承使用寿命。



技术数据

真空数据	XDS 35 i	XDS 35 iE	XDS 46 i
峰值抽速 (m3h1)	35	35	40
极限真空(mabr)	0.01	0.03	0.05
极限真空开气镇1 (mabr)	0.02	0.04	0.08
极限真空开气镇2 (mabr)	10	10	10
进气口法兰	NW40	NW40	NW40
排气口法兰	NW25	NW25	NW25
水蒸气处理量(gh ⁻¹)	240	240	240
噪音 (db)	57	57	55.4
电机功率 (W)	520	520	520
电机转速 (rpm)	1750	1750	1750
重量 (KG)	48	48	48
外型尺寸 (mm)	476*333*396	476*333*396	476*333*396

- 1、测量的是全压力
- 2、如需获取更多详细资料请联系技术支持
- 3、技术电话：陈 强 132-6865-5599



24小时为客户提供服务

高效率

高品质

高服务

除了拥有出色的性能、效率及实用性的真空设备，我们也可以提供精湛的服务和支持。无论是在我们的服务中心还是您的现场，我们均可为多个品牌和应用提供服务。可以快速响应您的需求，就算是不间断工艺，也可让您安心生产。

In addition to vacuum equipment with excellent performance, efficiency, and practicality, we can also provide exquisite services. Service and support. Whether in our service center or on your site, we can serve multiple brands and applications. Provide services. We can quickly respond to your needs, even with uninterrupted processes, allowing you to produce with peace of mind.

你想了解更多吗？

请直接联系我们！

电话：132-6865-5599

邮箱：chenqiang@kaixuvac.cn



在线客服



营业联系