



DuoVane 20

可用于中低真空范围内众多应用的新型旋片泵



泄漏检测



实验室人造钻石

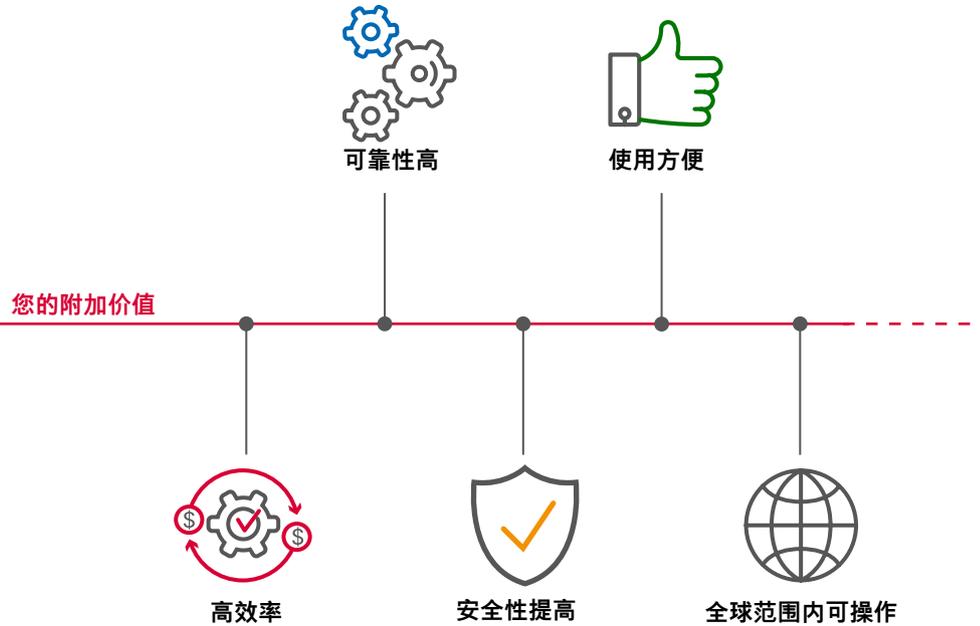


冷冻干燥



DuoVane 20

适用于中低真空范围内众多应用的新型旋片泵



高安全性和可靠性

我们的新型DuoVane 20在入口处配备已改进的安全阀，即使在应用报错的情况下也能提高安全性。该泵的开发是为了帮助您实现快速有效的输出。马达的灵活性确保了在全球范围内，设备都能在各种标准电压下运行。该设备的占地面积在市场上相对极小，可调节法兰和所有接口都在一侧，这保证了设备的简易操作。

生产工艺过程可无忧运行数周

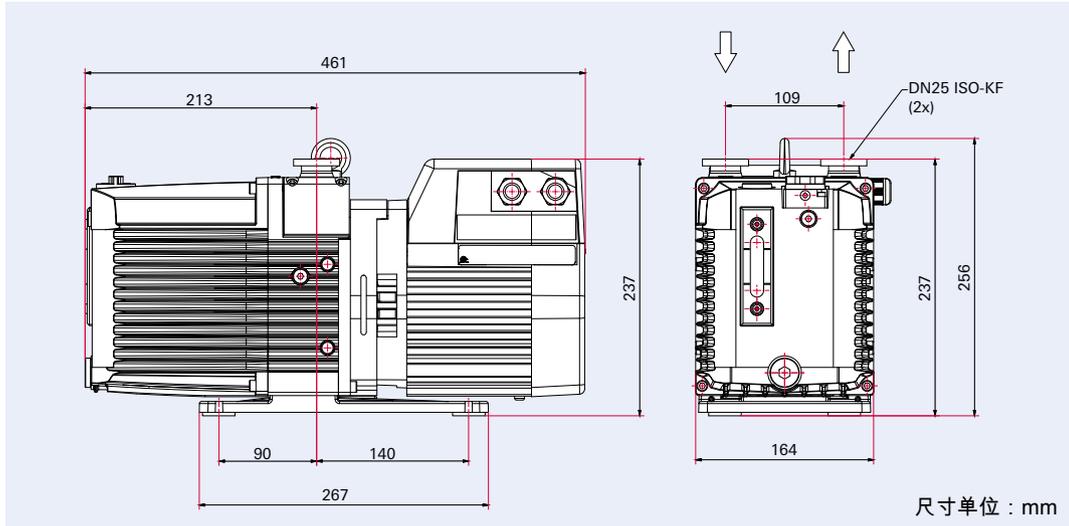
DuoVane 20是在我们现有的旋片泵基础上不断改进的，提供众所周知的高可靠性和普发真空泵的高性能。其高水蒸气容量使该泵成为冷冻干燥、灭菌和HVAC应用的理想选择。DuoVane 20具有很高的容量，可抽像H₂这样的轻质气体。因此，它是实验室培养的钻石生产等级的最佳选择。



环境友好

我们新型DuoVane泵的设计旨在实现尽可能高的效率。在马达达到适用于标准异步马达的优质效率等级IE2的同时，也降低了功率需求。这是普发真空对未来可持续发展做出的贡献。

外形尺寸



技术数据

	DuoVane 20
连接法兰(内)	DN 25 ISO-KF
连接法兰(外)	DN 25 ISO-KF
50 Hz 时的抽速	19 m ³ /h
60 Hz 时的抽速	22.5 m ³ /h
气体镇流器	是
带气镇的最终压力	≤ 1 · 10 ⁻² hPa
无气镇的最终压力	≤ 3 · 10 ⁻³ hPa
连续入口压力, 最大。	50 hPa
泄漏率安全阀	≤ 1 · 10 ⁻⁵ Pa m ³ /s
排气压力, 最小。	大气压力
排气压力, 最大。	1500 hPa
50 Hz 时的转速	1500 rpm
60 Hz 时的转速	1800 rpm
环境温度	12–40 °C
运输和储存温度	-25–55 °C
连续气体输入温度, 最大	40 °C
操作高度, 最大。	2000 m
马达类型	3相电机
电机保护	双金属片
保护程度	IP43
额定功率50 Hz	0.55 kW
额定功率60 Hz	0.66 kW
输入电压(s)	200–220 / 240 / 380–415 V AC, 50 Hz ; 280 / 480 V AC (± 5 %), 60 Hz
操作液	P3
操作液量	1.3 l
冷却方式	空气
重量：含马达	29 kg

DuoVane 20

19 m³/h
50 Hz时的抽速

≤ 3 · 10⁻³ hPa
不含气镇的最终压力



订单号

	DuoVane 20
订购号	PK D940 020 14



伯东企业（上海）有限公司
HAKUTO ENTERPRISES (SHANGHAI) LTD.
 TEL: (86) 21-5046 3511 TEL: (86) 21-5046 1322

上海伯东 -- 您理想的真空合作伙伴！

伯东公司成立于 1953 年，外企上市企业，全球范围内有一千七百名员工，集团年营业额约为 100亿人民币。

伯东公司在国内主要城市：上海，北京，苏州，广州，深圳，成都及厦门设有营业据点。

上海伯东真空产品事业部已累计为超过 10,000 家企业提供真空服务

我们致力于追求高品质的服务，为您提供一流的服务及一流产品：

品质保障：国际知名品牌指定授权代理商，所有产品及部件保证 100% 原厂原装进口

现货交期快：部分产品有现货，下单立即发货（现货数量有限，实际情况请联系销售工程师）

卓越维修能力：伯东工程师拥有10年以上维修经验，且受国外专业培训，拥有完全的拆解，维修，校正能力。

完美服务质量：原装进口检测设备全方位寻找问题症结及全方面的性能测试，确保完美的服务质量



伯东企业（上海）有限公司 销售及售后服务中心

上海浦东新区新金桥路1888号36号楼7楼702室

电话：+86-21-5046-3511 / 139-1883-7267

传真：+86-21-5046-1490

官网：<http://www.hakuto-vacuum.cn>



主营产品

