

# Pentair滨特尔卧式单级离心水泵PWT100-65-315S 离心增压泵

产品名称	Pentair滨特尔卧式单级离心水泵PWT100-65-315S 离心增压泵
公司名称	深圳市水天蓝环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Pentair滨特尔 型号:PWT100-65-315S 材质:不锈钢
公司地址	深圳市 宝安区 沙井街道蚝乡路中心名座A栋1602
联系电话	0755-23505442 13530329790

## 产品详情

pentair滨特尔卧式单级端吸离心水泵pwt100-65-315s

技术咨询：高经理13530329790 qq 488168515

pentair滨特尔品牌概述：

滨特尔拥有业界领先的产品、服务和解决方案，可以满足您不断变化的需求，为全球范围的水处理、流体控制、热管理、设备保护提供服务。我们致力于提供业界领先的解决方案，帮助所有人建造更加健康、安全的环境。

滨特尔在全球的业务中具有举足轻重的地位，为各个重要行业提供关键产品。从过滤、流程到流体管理，从设备保护到热控管理，我们凭借创造性的观念和缜密的思维不断突破瓶颈，结合渊博的专业知识和深度合作，旨在为全球最重要的资源、设备和基础设施打造美好的未来。

## pentair滨特尔卧式单级水泵pwt系列简介：

pwt系列卧式单级端吸泵是滨特尔水集团面向广阔的中国市场提供的一款结构可靠、性能优良的标准单级端吸离心泵。该系列产品从设计、制造到检测等方面均遵循或符合以下相关标准：iso 5199(g b /t5656)《离心泵技术条件 - 类》，iso 9906-99(g b /t3216-2005)《回转动力泵 水力性能验收试验 1级和2级》。是一种国际上通行的卧式离心泵。

## pentair滨特尔卧式单级水泵pwt的应用领域：

pwt系列端吸泵适用于输送稀薄、清洁且不含固体颗粒和纤维的非易爆液体介质，主要用于：水处理增压、建筑供水增压、建筑消防、空调、海水淡化，农业灌溉，景观水等领域。我公司专业供应滨特尔水泵机械密封，滨特尔水泵泵头，滨特尔水泵泵轴，滨特尔水泵轴承，滨特尔水泵联轴器对轮，滨特尔水泵叶轮，滨特尔水泵安装维修服务等。pentair滨特尔是吧pwt系列个型号机械密封、联轴器、泵轴、叶轮。弹性胶柱等配件。欢迎来电咨询高经理13530329790.

## pentair滨特尔卧式单级水泵pwt的运行条件：

流量范围 . . . . . 5 ~ 1800m<sup>3</sup> / h扬程范围 . . . . .  
. . . . . 2~250m转速标准配置为 . . . . . 2900rpm  
、1450rpm运行压力 . . . . . 1.6m  
pa，高扬程水泵运行压力更高，运行压力=入口压力+闭阀压力(q=0)最大入口压力  
. . . . . 标准为4bar.，  
如需更高入口压力，订货时需指出。液体温度 . . . . .  
. -20 ~ +80 进出口径 . . . . . 进口口径  
50~ 350出口口径 32~ 300

## pentair滨特尔卧式单级水泵pwt100-65-315特点和优点：泵

- 非自吸、单级蜗壳式离心泵, 轴向水平吸入、顶端中心垂直排出的单级悬臂卧式离心泵；
- 尺寸符合iso 2858标准； · 泵的水力设计借助于cf d 技术，因而泵的性能稳定，效率较高；
- 模块化设计，全系列共有六种重型动力架，通用化程度极高；
- 较小的轴伸悬臂比和较粗的泵轴设计，保证了泵长期稳定可靠的运行；
- 采用后开门结构，无需拆卸泵壳及管路即可对水泵实施维修； · 部分型号（高扬程）的泵体采用双流道设计，减少非设计工况下的径向力，改善了机械密封和轴承的工作条件，降低泵的振动和噪音；
- 进出口连接法兰可按g b、ansi、din等标准制造。联轴器
- 如果泵壳、电机或者整套泵组被移动，必须重新调整泵组对中； · 可选配加长型联轴器，无需移动电机即可对水泵实施维修，也无需将泵壳从管路上拆卸下来，这样更方便水泵的维修。

轴承 · 标配轴承选用世界著名品牌skf全封闭的油脂润滑深沟球轴承，无需维护及保养。

轴封 · 轴封根据需要可选择机械密封或填料密封； · 标准配置提供机械式轴封，符合din 24960，材料为碳化硅vs石墨；  
· 根据输送液体和运行条件的不同，其他型式的机械密封或填料密封可供。电机 · 标准配用pentair全封闭、风冷鼠笼式电机，主要尺寸符合iec和din。

安装方式 . . . . . im

b3防护等级 . . . . . ip55绝缘等级  
 . . . . . f级/ b级温升考核环境温度  
 . . . . . m ax. 40 电压 50h z  
 . . . . . 3x220/ 380v( 2. 2kw

及以下) . . . . . 3x380 v ( 3kw  
 及以上) 液体温度 . . . . . -20 ~ + 80 热敏保护 功率3kw  
 及以上的电机，配有一套ptc150 ° c元件（每相一个，串接）用于电机过热保护。其他保护  
 电机的其他保护按要求可供

pentair滨特尔水泵使用注意事项：

环境温度最大：+40 如果环境温度超过+40 或海拔高度超过1000米时，电机存在过热危险将不能满载工作，过热主要是由于环境温度过热或空气密度低导致电机冷却效果不好，电机额定输出功率会减少。因此必须选用更高功率的电机。用户必须提供使用区域和缓解温度以及液体介质。

更多pentair滨特尔水泵pwt水泵型号：

model	capacity ( m3/h)	head ( m )	power ( kw	set	material
pwt				14	
pwt 100-65-315s	160	150	110	7	304ss
pwt 100-65-315s	97	130	75	5	304ss
pwt 100-65-315s	184	135	110	1	316lss
pwt 100-65-315s	137	145	90	1	ss316l
pwt				5	
pwt 125-100-315ds	200	145	132	5	316ss
pwt				3	
pwt 125-100-315ds	200	120	110	3	304ss
pwt				6	
pwt 100-65-315s	120	140	90	4	316ss
pwt 80-50-315s	90	120	55	2	316ss
pwt/pwtd				4	
pwt 80-65-160s	75	32	11	2	2205
3*8.5pwtd12	51	592	160	2	2205
pwt				9	
pwt 125-100-315s	170	35	30	5	316ss
pwt 100-65-315s	135	148	90	4	316ss
pwt/pwtd				14	
pwt 50-32-160s	18	35	4	2	cd4mcu
pwt 80-65-125s	72	20	7.5	2	cd4mcu
pwt 80-65-125s	50	20	5.5	2	cd4mcu
pwt 50-32-160s	16	30	3	2	cd4mcu
pwt 50-32-200s	20	60	7.5	2	cd4mcu

本产品的品牌是Pentair滨特尔，型号是PWT100-65-315S，材质是不锈钢，性能是变频，用途是增压泵，驱动方式是电动，输送介质是清水泵，泵轴位置是卧式，叶轮结构是封闭式叶轮，叶轮吸入方式是单吸式，流量是5-1800 (m<sup>3</sup>/h)，叶轮数目是4，扬程是2-250 (m)，汽蚀余量是10 (m)，吸入口径是50-350 (mm)，排出口径是30-320 (mm)，结构原理是喷射泵，级数是单级，重量是110 (kg)，电压是380 (V)，功率是7.5 (kw)，规格是PWT100-65-315S，泵轴是316L420，泵头是铸铁，叶轮材质是青铜