

# 水泵的设计规格

在离心泵的设计规格,有如下的东西。

## 1.1 国际性的规格

No.	规格号码	规格名称	适用	
			水泵的模型	概要
1	API 610	Centrifugal pumps for petroleum, petrochemical and natural gas industries	片持6种类 両持5种类 立型7种类	在甚至超出下一个哪一方面的一个的时候在经验上可以应用的话能期待与成本平衡的效果。 (1) 吐出压力 19 bar (2) 吸入压力 5 bar (3) 取扱液温 150 °C (4) 回转速度 3600 min <sup>-1</sup> (5) 全扬程 120 m (6) 叶轮直径 (仅就片持水泵来说) 330 mm
2	ISO 13709	只做API 610和同一个, API在2012年脱离ISO了		
3	ANSI B 73.1	Specification for horizontal end suction centrifugal pumps for chemical process	横轴单段- END-TOP	水泵的尺寸,吐出量和全扬程的标准的项目被规定。

# 水泵的设计规格

## 1.2 国际性的规格

No.	规格号码	规格名称	适用	
			水泵的模型	概要
4	ISO 2858	End-suction centrifugal pumps (rating 16 bar) – Designation, nominal duty point and dimensions	横轴单段- END-TOP	最高使用压力是16bar。水泵的尺寸,吐出量和全扬程的法定名项目被规定。
5	ISO 9905 (JIS B 8307)	离心泵的技术方法- 班1	单段、多段, 横轴,立型, 直動	关于对离心泵的班1(最严格)的需求标准化,为策划生产以及使用的合理化,质量的提高制定了。可以考虑被适用于供发电使用的水泵。
6	ISO 5199 (JIS B 8308)	离心泵的技术方法- 班2	单段、多段, 横轴,立型, 直動	在遠一般用途的单段落,横轴或者立軸,关于对所有驱动以及装设方式的离心泵的班2的需求标准化,为策划生产以及使用的合理化,质量的提高制定了。可以考虑被适用于供化学使用的水泵。
7	ISO 9908 (JIS B 8309)	离心泵的技术方法- 班3	单段、多段, 横轴,立型, 直動	在遠一般用途的单段落,横轴或者立軸,关于对所有驱动以及装设方式的离心泵的班2的需求标准化,为策划生产以及使用的合理化,质量的提高制定了。可以考虑被适用于供化学使用的水泵。

# 水泵的设计规格

## 2.1 JIS规格

No.	规格号码	规格名称	适用	
			水泵的模型	概要
8	JIS B 8313	单段的小型旋涡水泵	单一吸入形单段的小型旋涡水泵	是在最高使用压力1MPa之前在办理0-40度的清水的单一吸入形单段落使用的一般用途的小型旋涡水泵, 并且关于50Hz或者60Hz的2极或者4极3相感应电动机和弯曲, 被车轴接缝直接连接的东西在共基极上规定了。
9	JIS B 8319	多段的小型旋涡水泵	单一吸入形多段的小型旋涡水泵	是2-15段在最高使用压力2.75MPa之前用办理0-40度的清水的单一吸入形使用的段落数的一般用途的小型多段离心泵, 并且, 在共基极上, 关于50Hz或者60Hz的2极或者4极3相感应电动机和弯曲, 被车轴接缝直接连接的东西规定了。
10	JIS B 8322	两吸入旋涡水泵	两吸入横轴形状单段的旋涡水泵	是在最高使用压力1.4MPa之前在办理0-40度的清水的两吸入横轴形单段落使用的一般用途的两吸入旋涡水泵, 并且关于50Hz或者60Hz的4极, 6极或者8极3相感应电动机和弯曲, 被车轴接缝直接连接的东西在共基极上规定了。



# 水泵的设计规格

## 2.2 JIS规格

No.	规格号码	规格名称	适用	
			水泵的模型	概要
11	JIS B 8323	水封式真空泵	水封式真空泵	在吸入口径20-50mm的一般灌溉用水封式真空泵, 关于50Hz或者60Hz 3相感应电动机和弯曲, 被跟车轴接缝直接连接的东西以及被把V皮带除帐连接起来的東西在共基极上规定了。
12	JIS B 8324	深井门灌溉用水中的电动机水泵	单一吸入离心形或者斜流形的深井门灌溉用水中的电动机水泵	办理水温10-25度的清水的水泵口径是25-200mm的单一吸入离心形或者斜流形的深井门灌溉用水中的马达水泵, 并且被在被井盖子或者装设带安装的抽水管的下部挂起来, 用车轴接缝直接连接, 那个最大潜入水中的深度关于100m以内的东西在那个下部规定50Hz或者60Hz的2极水中3相感应电动机了。
13	JIS B 8325	设备排水灌溉用水中的电动机水泵	单一吸入单段落离心形的设备排水灌溉用水中的电动机水泵	在藏储槽里挂起来或者是马达水泵, 并且被在办理由建筑物之外的设备产生的水温0-40度, pH5-9, 包括的固态物体的大小不到20mm的脏水, 杂七杂八的排水的型单一吸入单段落离心设备排水灌溉用水里做固定关于用公用轴或者车轴接缝直接连接的东西规定50Hz或者60Hz的2极或者4极水中感应电动机了。

