

ISO 13709 第2版 (API 610 第11版)

6. 1 (P.1)更搞明白了适用范围

改正内容；

使API 610可以应用的水泵，信赖性高，但是对作为费事依靠的成本高的水泵成为。新追加了在那里使这个规格可以应用时候的大致目标。为了有2个追加的项目，以下显示水泵的式样一个还有一个是与ISO规格的兼顾。

1. 水泵的式样

在甚至超出下一个哪一方面的一个的时候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) 取汲液温 150 °C
- (4) 回转速度 3600 min⁻¹
- (5) 全扬程 120 m
- (6) 叶轮直径(仅就片持水泵来说) 330 mm

反过来说即使在上述6个条件全部规定值以下的时候使API 610可以应用也成本变得高(价格变得高)，并且几乎没有优点。但是是个人见解，但是在低温的情况下认为使API 610可以应用的安全。

2. 与ISO规格的兼顾

API 610为了在规格名有适用于石油，石油化学以及液化气体。用被除了这些以外使用的水泵，高信赖性的需要的水泵载明ISO 9905(班I，最严格的等级)具有参考作用了。

