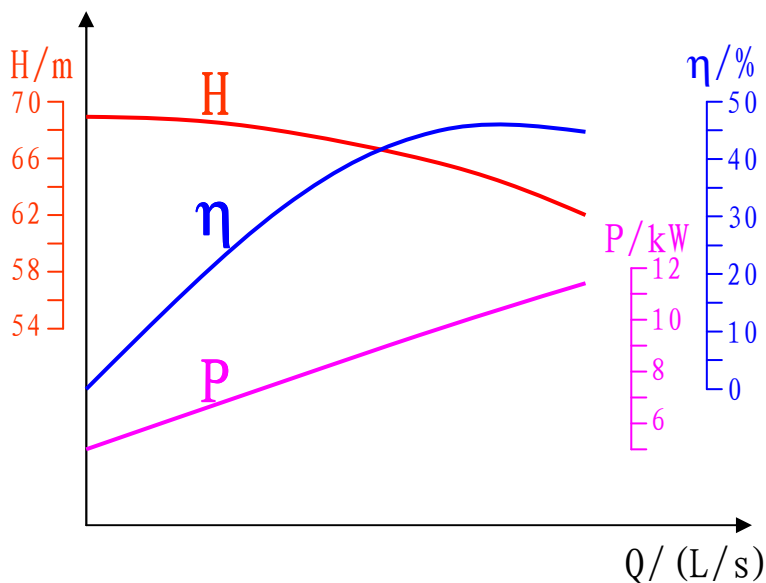




离心泵定速特性曲线(★★★★★):

定速特性曲线: 在一定转速下测定的 $H-Q$, $P-Q$, $\eta-Q$ 特性曲线。



(1) $Q-H$ 曲线是选择和使用离心泵的主要依据。流量 \downarrow 则压头 \uparrow , 流量 \uparrow 则压头 \downarrow 。

(2) $Q-P$ 曲线是合理选择原动机功率和泵起动方式的依据。 P 随流量的 \uparrow 而 \uparrow 。 $Q=0$, P 最小, 关闭排出阀起动。

(3) $Q-\eta$ 曲线是判断离心泵工作经济性的依据。力求使泵处于高效率区工作。