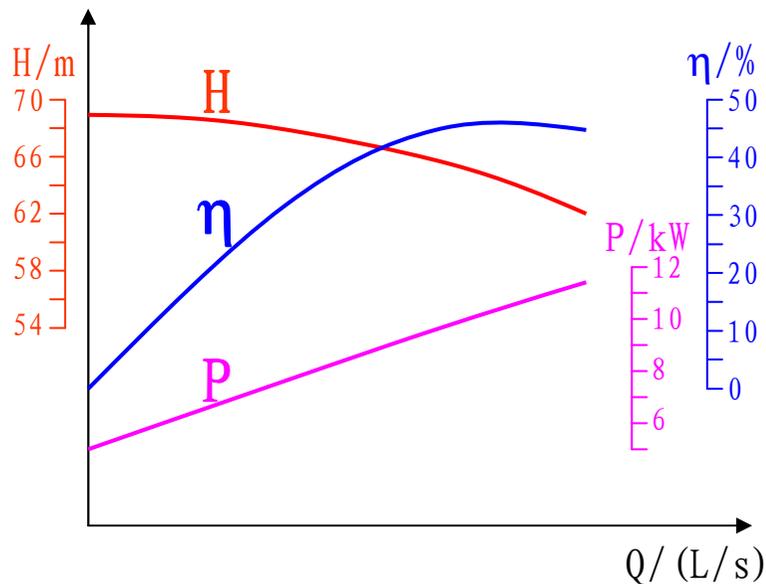




离心泵定速特性曲线(★★★★★):

定速特性曲线: 在一定转速下测定的H-Q, P-Q, η -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- η 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。