

22kW 的功率,也有用更高输入功率的。

冷却装置 对输入功率的主要限制是密炼机的强度和所能达到的冷却速度^④。输入密炼机的能量必须主要以热的形式消耗在胶料及其周围环境或冷却水中。输入的能量愈高,散热就愈重要,而实现这一点的设计也就愈困难^⑤。通常正是散热问题限制了能量输入^⑥。

在密炼机的排料口下面需要安排其它加工设备,如开炼机,挤出压片机,或带辊筒口型的挤出机,以把胶料制成胶片。

胶料制成胶片后,必须尽可能快地用风、水或隔离剂溶液等冷却,以防止胶料焦烧或自粘。

注:①“power”为多义词,有“力、动力、电源、幂、功率”等多种含义,此处含义为“功率”。

②“checks”为复数,英语名词大多在后面加“s”表示复数,而汉语中除少数名词可在后面加“们”表示复数外,一般要在名词前加“许多、一些、多次”等词来表示复数。因此,有时即使在英文名词前没有用“many、much”等词,中文名词前也要加上“许多、一些、多次”等词来表示复数。

③“it follows”是主句,意为“可以推断”,“that”引出的是宾语从句,宾语从句中由“the greater..... the greater”引导出比较状语从句。“arising from increases in rotor speed and ram thrust”为现在分词短语作后置定语修饰 the compound output。

④“to power input”是具有动词性的名词“limitation”要求的介词宾语。

⑤此句由“the greater..... the more important..... the more”引出比较状语从句。句中“the more important it becomes to remove excess heat”里的“it”为形式主语,“to remove excess heat”为真正主语。

⑥此句为强调句型。

小 词 典

——汽车实用英语

后部活顶式四门小客车	landau-coupe, landau-limousine, landau
后部有活动顶篷的小客车	sedan-landau
后部活顶式小客车	landau-sedan
两门小客车	two-door car, station- ary cabriolet, coupe
两门篷顶小客车	sedan cabriolet, cabrio- let-sedan
双门小客车	two-door car
双门四窗二~	
五座厢式小客车	three-quarter coupe
四门敞篷小客车	four-door convertible car
厢式小客车	closed car, saloon car, convertible coupe
厢式四门小客车	[美]four-door sedan [英]four-door saloon
厢式两门小客车	[美]two-door sedan [英]two-door saloon
厢式车身小客车	panel body car
四窗篷顶小客车	four-light cabriolet
四窗活顶小客车	four-light cabriolet
敞篷小客车	convertible car
活动顶篷小客车	convertible car
斜背式车身小客车	fast back

英译汉常见错误实例

Fastcast is currently available in three grades, H-90 and P-90, MOCA containing, clear curing systems, and S-90, a MOCA-free, opaque curing system.

(下转第21页)