

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
H02K 5/10 (2006.01)



## [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 200410093274.6

[43] 公开日 2006年7月5日

[11] 公开号 CN 1797907A

[22] 申请日 2004.12.20

[21] 申请号 200410093274.6

[71] 申请人 上海良机冷却设备有限公司

地址 201611 上海市松江区新车公路 507 号

[72] 发明人 张恒钦

[74] 专利代理机构 上海世贸专利代理有限责任公司  
代理人 李 忠

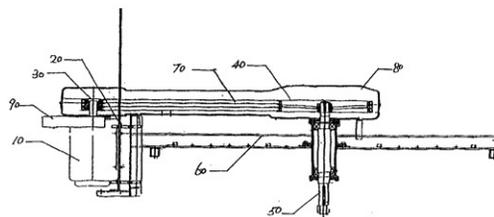
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### [54] 发明名称

设有马达防雨盖的减速机

### [57] 摘要

本发明公开了一种设有马达防雨盖的减速机。它主要是由马达、皮带轮、减速机主轴和皮带组成，其特点在于：马达上设有马达防雨盖。本发明结构合理，构思巧妙，在使用过程中，能有效地防止雨水和冷却塔产生的热汽进入，从而使其免遭损坏，具推广价值。



---

1、一种设有马达防雨盖的减速机，主要是由马达、皮带轮、减速机主轴和皮带组成，其特征在于：马达上设有马达防雨盖。

## 设有马达防雨盖的减速机

### 技术领域：

本发明属于冷却设备技术领域，特别是涉及一种冷却塔使用的减速机。

### 背景技术：

目前，冷却塔内使用的减速机的马达，由于无特殊的装置对其进行保护，故在使用过程中，雨水和冷却塔产生的热汽极易进入，使其遭损。

### 发明内容：

本发明的目的在于提供一种，能有效克服上述缺陷，能防止雨水和热汽进入马达的设有马达防雨盖的减速机。为了实现上述目的，本发明所采用的技术方案是：一种设有马达防雨盖的减速机，主要是由马达、皮带轮、减速机主轴和皮带组成，其特点在于：马达上设有马达防雨盖。由于采用上述方案，不难得出如下结论，本发明结构合理，构思巧妙，在使用过程中，能有效地防止雨水和冷却塔产生的热汽进入，从而使其免遭损坏，具推广价值。

### 附图说明：

附图为本发明的结构示意图。

### 具体实施方式:

下面结合附图和实施例对本发明作进一步详细描述。

图中，马达 10 固定于马达座 20 上，皮带轮 A30 固定于马达 10 的轴上，皮带轮 B40 固定于减速机主轴 50，减速机主轴 50 是固定于减速机座 60 上。皮带轮 A30 与皮带轮 B40 通过皮带 70 相连，两皮带轮外设有皮带箱 80，皮带箱 80 与马达 10 之间设有一马达防雨盖 90。

