

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

F04C 18/344 (2006.01)

F04C 29/00 (2006.01)

C23C 8/00 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200610148790.3

[43] 公开日 2008 年 7 月 2 日

[11] 公开号 CN 101210558A

[22] 申请日 2006.12.30

[21] 申请号 200610148790.3

[71] 申请人 上海三电贝洱汽车空调有限公司

地址 200025 上海市马当路 347 号

[72] 发明人 周继峥 潘嘉晔 顾国庆 沈兴家

[74] 专利代理机构 上海专利商标事务所有限公司

代理人 左一平

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 发明名称

滑片式压缩机的滑片

[57] 摘要

本发明公开一种滑片式压缩机的滑片，该滑片设置在滑片式压缩机的转子的滑槽内，所述滑片包括一基体和覆盖在基体上的渗硫层，所述的渗硫层主要包含硫化亚铁、铁的氧化物，并且包含大量平均直径小于等于 20nm 的微孔。采用本发明的技术方案，该种滑片能改善其与转子的接触面的润滑减摩性能。

