

专利号：ZL200910097400.8

发明名称：低温环境下使用的铲齿

发明人：王亚伟;韦克文

专利权人：宁波通达精密铸造有限公司

摘要：

本发明公开了一种低温环境下使用的铲齿，它由以下重量百分比组份的材料制成：碳 C 0.22%~0.27%，铬 Cr 1.3%~1.8%，硅 Si 1.0%~1.5%，锰 Mn 1.1%~1.5%，稀土 Re 0.03%~0.08%，余量为铁 Fe 和不可避免的杂质。与现有技术的同类产品相比，本发明具有低温冲击韧性较高、淬透性好及成本低的特点。

主权项：

1、一种低温环境下使用的铲齿，其特征在于：它由以下重量百分比组份的材料制成：碳 C 0.22%~0.27%，铬 Cr 1.3%~1.8%，硅 Si 1.0%~1.5%，锰 Mn 1.1%~1.5%，稀土 Re 0.03%~0.08%，余量为铁 Fe 和不可避免的杂质。