

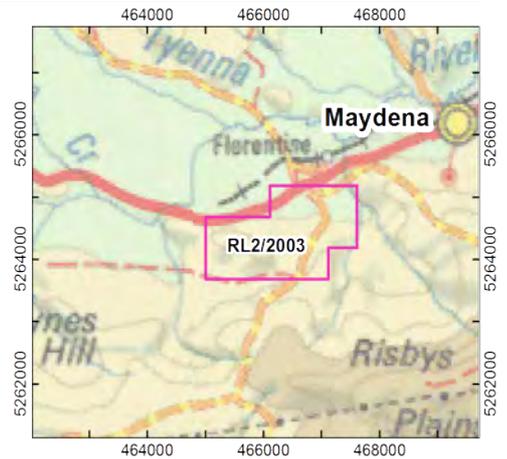
# TASMANIAN INVESTMENT OPPORTUNITY

## 塔斯马尼亚投资机会



### 资源

项目名称:	Maydena 矿砂项目 – 东部采场
地点:	澳大利亚塔斯马尼亚梅德纳松山
地区:	塔斯马尼亚中南部
矿权区参考号:	RL 2/2003
项目倡议人:	Maydena 矿砂有限公司
现状:	预开发 – 开始审批阶段
经营结构:	私有公司
项目规模:	初始资本: \$1000-1500 万澳元
佐证文件:	应请求提供
网址:	<a href="http://www.maydenasands.com.au">www.maydenasands.com.au</a>



### 项目说明

Maydena 矿砂项目位于塔斯马尼亚中南部地区面积为 3 平方公里的 **RL 2/2003** 矿权区范围内，靠近梅德纳 (Maydena) 镇，地处塔州首府城市霍巴特以西，公路距离约为 90 公里。这一项目的基本基础设施十分优异，拥有便利的水电、劳动力、公路及交通设施资源。

矿砂矿床蕴含石英粉、硅石沙和硅质岩，尚未分拣，十分罕见。在此基础上，公司的主要目标在于建立采石场和加工运营，为全球玻璃产业出口供应高纯度硅材料。

计划生产的主要终端产品是高纯度、低铁含量的石英粉，这种产品有可能跻身于世界最优质产品之列，主要用于生产适于显示器行业及其它特种玻璃产品用途的各种玻璃基板。最近完成的环境基线研究未发现任何开发障碍。

### 独特销售主张

天然生成的石英粉重量占 35-40% 左右，被确定为矿床的沙土混合物中最具经济开采价值的重要成份，这种石英粉可以提高品级，加工为高纯度、高价值产品，获得一流价格，主要用于全球玻璃生产行业高科技部门的一系列利基用途。低铁含量硅砂副产品可带来额外的商业效益。



旧矿砂采场



资源确定钻探

# TASMANIAN INVESTMENT OPPORTUNITY

## 塔斯马尼亚投资机会



### 项目详情

大约 400 万吨的钻探表明，表层有近 600 万吨的未分级矿砂，可以轻松采掘、加工和提高品级，生产出高价值、高纯度、低铁含量的石英粉和硅砂副产品。

对前者而言，通常对优质石英粉产品的指示性分析检验顺序如下（以 ppm 为单位）： $Fe_2O_3$  : 10<30;  $Al_2O_3$  : <100;  $TiO_2$  : <10-20; CaO: 300;  $MgO$  : <50;  $K_2O$ ,  $Na_2O$ ,  $P_2O_5$  : 10 或更小;  $Cr_2O_3$ , Cu, Ni, 全部<1。

我们正在开展持续的产品改良调查，以进一步扩展现有资源的品质与规模。按 25,000 – 50,000 吨年产量计算，后者可提供远远超过 10 年的项目生命周期。项目生产可销售的高纯度石英粉，主要出口 TFT-LCD 行业，用于其它显示玻璃基板生产以及技术、科学、光学及其它优质玻璃专业利基用途。此外，这一项目每年还会生产大约 10,000 – 20,000 吨低铁含量硅砂副产品。

### 塔斯马尼亚简介

塔斯马尼亚具有优异的地质多样性，矿藏丰富，品位较高，易于开采，并且靠近交通和基础设施。

我们的法规支持勘探开发，在矿产资源勘探、开采和下游加工方面仍然存在许多未曾开发的机会。

对于认识到采矿与矿物加工领域存在具有可持续性的重大财富创造机会的公司，塔斯马尼亚州政府通过塔斯马尼亚投资局 (Office of the Coordinator-General) 以及矿业规管和勘探部门- 塔斯马尼亚矿产资源部 (Mineral Resources Tasmania)，积极鼓励这些公司投资。



产品-高纯度石英粉



有关塔斯马尼亚采矿与矿物加工投资机会的一般信息，请浏览网站：

[www.cg.tas.gov.au](http://www.cg.tas.gov.au) 或者与塔斯马尼亚投资局联系，电话：+61 3 6777 2786；

电邮：[cg@cg.tas.gov.au](mailto:cg@cg.tas.gov.au)

### 免责声明

本文信息经过精心准备，但对信息的正确性、完整性、现时性或对其任何目的的适合性，恕不提供任何保证。对于所提供的任何建议、疏漏或以任何方式产生的其它问题，包括但不限于疏忽，概不对因为使用或依赖任何信息所造成的任何损失承担任何责任。读者应自行寻求独立的法律和财务建议。