

## 微软壁纸探索世界1210

今日（22-12-10）微软必应壁纸工具更新了今日的壁纸风景，其为乌尤尼盐沼（Salar de Uyuni）；让我们来了解一下乌尤尼盐沼的相关资料吧。



在安第斯山脉的顶峰附近，海拔两英里以上的地方出现了自然界的异象——这是一片面积比许多国家都大的盐滩。这是玻利维亚的乌尤尼盐沼，它是世界上最大的盐沼，占地约4000平方英里。乌尤尼盐沼是一个古老湖泊的遗迹，这个湖泊在很久以前蒸发，留下了厚厚的矿物地壳。这里不仅是食用盐的来源，也是火烈鸟重要的繁殖地。但是，对于一个电池紧缺的世界来说，其最宝贵的财富可能藏在地壳下面——那里藏着大量富含锂的盐水。

## 简介

乌尤尼盐沼在玻利维亚波托西省西部高原内，海拔3,656米(11,995英尺)，长150公里，宽130公里，面积9,065平方公里，为世界最大的盐层覆盖的荒原，有"天空之镜"的美称。边缘有盐场，主要盐场间有公路相通。

雨量稀少，气候干燥，仅在12月至次年1月积水时，经由利佩斯河泄水。是由古老的明钦湖干涸而成。与北面的科伊帕萨盐沼(Coipasa Salt Flat)隔着一连串的小山川相望。

## 地理特点

阿尔蒂普拉诺(或称"高平原")是位于玻利维亚安第斯山区的一片辽阔的高原，海拔在3000米以上。在高原南端有一些冰川融化时留下的盐湖，而在1万年前最后一个冰期(第四纪冰期)结束时，湖水已逐渐消失。高原上最大并最令人印象深刻的就是乌尤尼盐沼(Salar de Uyuni)。每年夏季(雨季12月至次年1月)，它被雨水注满，形成一个浅湖;而每年冬季(旱季7月至10月)，湖水则干涸，留下一层以盐为主的矿物质硬壳，中部达6米厚。人们可以驾车驶过湖面。尤其是在雨后，湖面像镜子一样，反射着好似不是地球上的、美丽的令人窒息的天空景色，这也就是传说中的"天空之镜"。由于面积空旷，极其光滑(覆盖着浅水)，同时又极平整(海拔差异极小)，地表反射率极高，使阿塔卡玛成为一个理想的测试和校准地球遥感卫星之地。

## 形成过程

乌尤尼盐沼是在安第斯山脉隆起过程中所形成的。安第斯山脉是属于较新形成的山脉，在经过剧烈的地壳运动从海底隆起后，其间形成了许多咸水湖。约在4万年前，乌尤尼盐沼所处的区域还是一个名为明钦湖(Lake Minczin)的巨湖，之后逐渐干涸，形成两个大咸水湖:普波湖(Poop ó Lake)与乌鲁乌鲁湖(Ulu Ulu Lake)，以及两个大盐沼:乌尤尼盐沼与科伊帕萨盐沼(Salar de Koipasa)。

## 特色资源

乌尤尼盐沼的价值远远不止盐那么简单，在那白得耀眼的盐滩下，隐藏着巨大的金属资源，锂就是其中之一。

说到锂，20年前不过只是那元素周期表上的一个不起眼的元素，而如今，但凡用过手机、手提电脑的人谁不知道那小巧耐用的锂电池？没错，锂的主要用途就是用来做电池。现人类进入了能源危机，电动汽车即将在不久的将来取代普通汽车。欧美、日本的各大汽车公司都推出多款电动汽车，但没有商业化批量生产，最大的障碍就是锂的短缺。而据美国地质勘探局的汇报说乌尤尼盐沼下的锂储量惊人，几乎占有全世界锂的一半。如果把锂矿资源完全开发出来，南美穷国玻利维亚将富可匹敌中东巨头沙特阿拉伯。但是玻利维亚总统埃沃·莫拉莱斯拒绝了多家汽车公司提出的近10亿美元的投资开发计划，他说：“我们不会让15世纪发生在这个国家的悲剧重演，不会让外资夺走属于我们自己的自然资源，而我们的人民仍生活在贫困当中。”玻利维亚政府正在小规模的开发乌尤尼盐沼的锂矿资源，“必须按照我们的时间表进行。”总统再次声明。

本文链接：<https://dqcm.net/zixun/16706466122352.html>