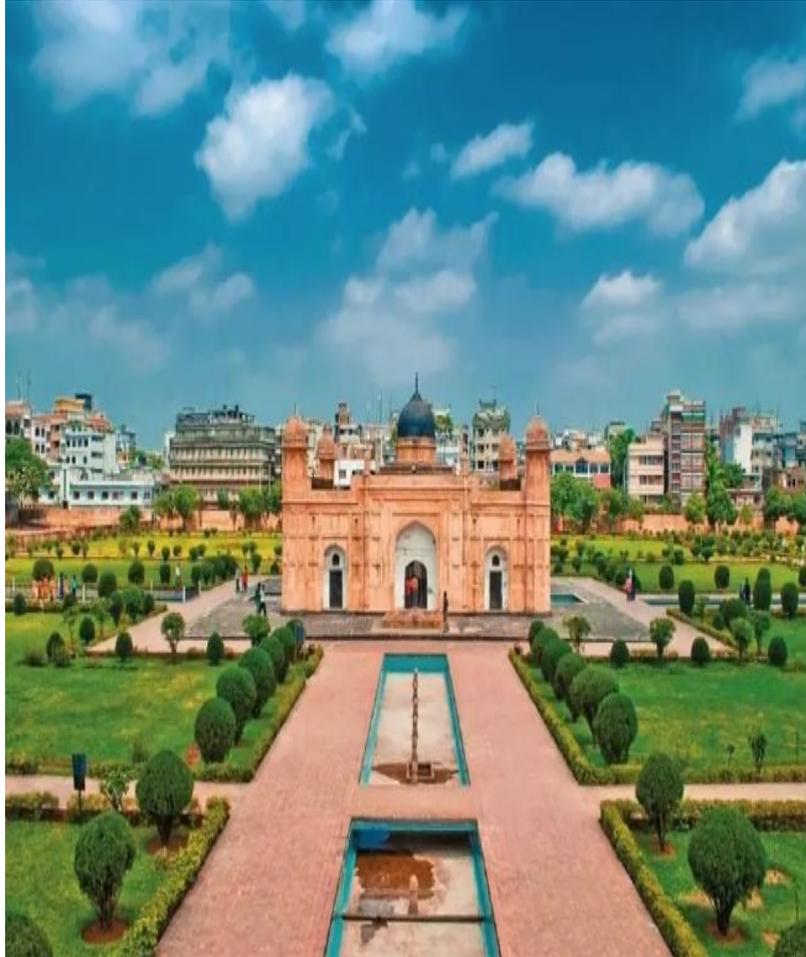


孟加拉国对医用制氧机的需求



医用氧气是一种主要的气体，用于治疗面临呼吸系统问题的人，无论是在家里还是在医院。自从臭名昭著的病毒 COVID-19 爆发以来，每五个患有冠状病毒的人中就有一个需要医用氧气，以确保他们的身体在血液中有足够的氧气水平。

包括孟加拉国在内的很多国家都面临着氧气缺口的问题。中国已向孟加拉国赠送了很多医用制氧机，以支持该国对抗 COVID-19。

如何生产氧气？

有两种方法来生产氧气。

医用氧气可以通过将氧气从环境空气中存在的其他气体和纯度中分离出来来生产。为了过滤掉氧气，需要进行压缩、过滤和净化等步骤，并不断重复。

用这种方法生产的医用氧气的纯度为 99.5%，并经过一次又一次严格的测试。

氧气可以被压缩成液体形式，但必须保持在 -182°C 以下的温度。这被认为是满足需求变化的最佳方式之一，因为一升液态氧相当于大约 800 升气态氧。

压缩氧气可以使用从大气中分离氮气的机器来生产，并将氧气水平提高到 93%左右。这些机器既可以是便携式的，也可以是较大的，可以安装在医院里。现场气体发生器是满足医院对氧气高需求的最佳、最可靠的来源。

