

地热能——地热能的分类

2008/9/20

兰州市生物和医药科技产业办公室 主办
客服电话：0931-8266411
Email: bec@bioenergy.cn
Copyright © 2005-2008 中国生物能源网

地热能的分类

地热资源按其在地下的赋存状态，可以分为水热型、干热岩型和地压型地热资源；其中水热型地热资源又可进一步划分为蒸汽型和热水型地热资源。

各种类型地热资源，均要通过一定程序的地热地质勘查研究工作，才能查明地热资源数量、质量和开采技术条件以及开发后的地质环境变化情况。从技术经济角度，目前地热资源勘查的深度可达到地表以下 5000m，其中 2000m 以浅为经济型地热资源，2000m 至 5000m 为亚经济型地热资源。资源总量为：可供高温发电的约 5800MW 以上，可供中低温直接利用的约 2000 亿吨标煤当量以上。总量上我国是以中低温地热资源为主。