

干热岩供热制冷常见问题

产品名称	干热岩供热制冷常见问题
公司名称	淄博新博旭光热材料设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市高新区小庄工业园（张桓路东首）
联系电话	0533-5356385 18678168917

产品详情

[干热岩供热制冷](#)

是新型的技术，是我国大力推行的新能源，在很多地区有广泛的应用。很多新用户对这种技术好奇但又有所担心，为此，我公司特总结了新用户对于干热岩供热制冷常见问题，希望对您有帮助。

1、什么是干热岩供热制冷技术 干热岩供热制冷技术是通过钻机向地下一定深处高温岩层钻孔，在钻孔中安装一种密闭金属换热器，通过换热器传导将地下深处的热能导出，并通过专用设备系统向地面建筑物供热制冷的新技术。 2、干热岩会不会热能消失 不会。早期的地球，在旋转以及尘埃和气体星云凝聚收缩的过程中，内部放射性物质元素衰变生热，使地球内部温度增高，形成一个熔融的热火球，而地幔对流使地球热量由地心向地表不断传输，运动的地球不断的蓄积和释放着能量保持一个平衡，清华大学数据：每年通过地表散失的热量约为： $1.399 \times 10^{21}J$ ；通过火山喷发释放的热量大约为 $3.3 \times 10^{19}J$ ；通过地震释放的热量大约为 $5 \times 10^{17}J$ ；通过温泉释放的热量约为 $2 \times 10^{18}J$ 。 3、可以用在哪些领域 用于供热、温泉沐浴、医疗、建造农作物温室、水产养殖、烘干谷物、地热发电（蒸汽型地热发电、水热型地热发电）。 4、什么是干热岩 地质学上：是一种埋深于地下数千米，内部不存在流体或仅有少量地下流体的高温岩体，温度在150摄氏度到几百摄氏度之间的高温岩体。 广义上：埋藏在一定深度，温度大于几十摄氏度，有水或无水的各种岩层，如：土层、沙层、岩石层。 5、施工工期有多长 一般情况下：单孔工期15天左右。整体工期在2-3个月之间（工期可以灵活调整，根据项目实际情况确定）。 以上就是常见的干热岩供热制冷问题解答，很多用户对新技术的担心在情理之中，如果您想了解更多可以我们取得联系，有专业的技术人员为您解答各种疑惑。

文章来源：www.xinboxuguangre.com。