

岩石电阻率 ($\Omega \cdot m$)	
粘土	0.1-10
泥岩	10-100
粉砂岩	10-100
砂岩	10-1000
砾岩	10-10000
石灰岩	10-10000
泥质页岩	100-1000
花岗岩	100-100000
正长岩	100-100000
闪长岩	100-100000
辉绿岩	100-100000
玄武岩	100-100000
辉长岩	100-100000
变质岩	10-100000000
泥质板岩	10-1000
结晶片岩	100-10000
大理岩	100-100000
片麻岩	100-10000
石英岩	100-100000
第四系黄土（风成砂）	10-50
砂砾石、河流石	280-1000
烧变岩（未充水）	≥ 80
烧变岩（充水）	25-60
咸水（苦水）	0.1-1
海水	0.1-10
河水	10-100
潜水	< 100
雨水	> 100
矿井水	1-10
深成盐渍水	0.1-1

*以上资料仅供参考