

# YDG64高密度电法仪 高密度电法仪

产品名称	YDG64高密度电法仪 高密度电法仪
公司名称	济宁市润煤工矿物资有限公司
价格	面议
规格参数	类型:高密度电法仪 品牌:润煤
公司地址	中国 山东 济宁市任城区 高新区工业园
联系电话	86 0537 2117599

## 产品详情

### ydg64高密度电法仪

1、仪器组成ydg64高密度电法仪由ydg64高密度电法仪主机、电缆、铜电极、充电器及配件组成。2、工作原理直流电法勘探通常是通过一对接地电极a、b把电流供入大地，而通过另一对接地电极m、n观测岩石电阻率所必需的电位或电位差信息。用电极m、n间的电流*i*和电位差  $u_{mn}$ （此处应改为“ $u_{mn}$ ”）值，计算出视电阻率值  $s$ （此处应改为  $s$ ），是基于电阻率差异来探测目标。3、仪器特点ydg64高密度电法仪是具有高密度功能的仪器。仪器能自动进行接地电阻检测和自电补偿，测量精度高、抗干扰能力强。一次探测信息量大、探测结果为2d图，成果解释直观。获“中国煤炭工业协会科学技术奖”三等奖。4、主要用途和适用范围ydg64高密度电法仪主要用于： 矿山井下底板下方、侧帮前方含水体探测（含水构造、导水构造、断层破碎带、老窑积水）； 铁路、公路隧道底板下方、侧帮前方含水体探测（含水构造、导水构造、断层破碎带、老窑积水）； 矿产地质勘探； 地面地下水地质勘探； 地面岩溶、土洞发育情况勘探评价； 路基、地基软土层空间范围探测。

本产品的加工定制是否，类型是高密度电法仪，品牌是润煤，型号是YDG64，重量是500（kg），用途是侧帮前方含水体探测，规格是YDG64高密度电法仪