

# 精密电阻5W水泥电阻/3W水泥电阻/1W水泥电阻

产品名称	精密电阻5W水泥电阻/3W水泥电阻/1W水泥电阻
公司名称	深圳市鑫源杰电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:COESON 型号:水泥电阻
公司地址	中国 广东 深圳市宝安区 石岩塘头工业园
联系电话	0755-23726566 13480947296

## 产品详情

水泥电阻行业，随着中国经济高速发展，城市化进程的加速与功能定位的提升，人民收入水平的持续增长和追求时尚消费潮流的不可遏制，使得我国的不断成为各类高端产品的消费者。这其中，水泥电阻尤以汽车产品为代表性。水泥电阻据2011年9月的一份报告指出，截至2011年8月，全球处于使用状态的各种汽车，包括轿车、卡车以及公共汽车等的总保有量已突破10亿辆。其中水泥电阻，美国是目前最大的汽车拥有国，其汽车注册量达2.4亿辆；中国次之，汽车拥有量为7800万辆，汽车产业成为中国入市十年以来发展速度最快的一个行业。

水泥电阻是将电阻线绕在无碱性耐热瓷件上，外面加上耐热、耐湿及耐腐蚀之材料保护固定并把绕线电阻体放入方形瓷器框内，用特殊不燃性耐热水泥充填密封而成。水泥电阻的外侧主要是陶瓷材质。水泥电阻器，就是用水泥（其实不是水泥而是耐火泥，这是俗称）灌封的电阻器，即将电阻线绕在无碱性耐热瓷件上，外面加上耐热、耐湿及耐腐蚀材料保护固定，并把线绕电阻体放入方形瓷器框内，用特殊无燃性耐热水泥充填密封而成。水泥电阻器有普通水泥电阻器和水泥线绕电阻器两类。水泥电阻器外形如图。水泥电阻器是线绕电阻器的一种，它属于功率较大的电阻，能够允许较大电流的通过。它的作用和一般电阻一样，只是可以用在电流大的场合，比如和电动机串联，限制电动机的启动电流，阻值一般不大。水泥电阻器具有体积小、耐震、耐湿、耐热及良好散热、低价格等特性

汽车性能升级 点火系统首当其冲

千志电子（深圳）有限公司联系人：郭经理 电话：13480947296

qq：2997149757 邮箱：2997149757@qq.com

网址：www.yanenn.cn 地址：广东省深圳市宝安区石岩镇塘头新村工业区a楼

面对如此庞大的市场，除了可以提升我国的经济实力以外，水泥电阻更需要国人关注的，就是由于汽车保有量的不断攀升，带给人类生存环境的种种压力。目前，噪声污染、大气污染、水污染是影响世界环境的三大污染，而随着汽车工业的发展，由此产生的汽车尾气、电磁辐射、噪声已经成为形成三大污染的重要源头，水泥电阻其中汽车发动机点火系统发生的电磁辐射、噪声，又是造成汽车产生电磁

辐射和噪声最主要因素，其产生的噪声、电磁波频谱广，水泥电阻对汽车的电控单元和汽车外部的电视、收音机等无线电通讯有严重干扰，因此欧洲、加拿大等国制定关于汽车电磁辐射和噪声的iec/cispr和sae标准，中国也相继出台了gb18655-2002和gb/t18655-200x等标准，来规范产业，可以说，作为汽车系统中的最主要的电磁辐射和噪声干扰源，水泥电阻汽车发动机点火系统日益成为学术界和行业的高度重视。

基于以上种种，汽车生产企业在研发过程中，除了要考虑提升汽车性能以外，关键零配件产品的更新换代以及升级就显的迫在眉睫。

“众所周知，水泥电阻汽车的点火系统是汽车工作过程中的重要一环，水泥电阻而在点火系统中，有一个关键元件产品对整个汽车的点火系统的使用寿命及工作效率起到决定性作用，它就是水泥电阻。而普通的绕线型阻尼电阻不能承受高压、高温、不利于高速点火，存在的使用寿命短、电磁波干扰抑制差等问题，一度让汽车生产商和消费者头痛不已水泥电阻

千志电子（深圳）有限公司生产的系列水泥电阻 水泥电阻在此背景下，千志电子（深圳）有限公司投入巨资，组织国内外优秀的陶瓷电阻领域的专家，历时6年，研究出类似于航天隐形飞机的吸波陶瓷复合材料，水泥电阻通过汽车零部件检测中心检测点火系统，经实地验证，表示使用的这种水泥电阻比传统的绕线阻尼电阻引起的辐射干扰约小15db  $\mu$ v/m，有些频段可达25db  $\mu$ v/m，同时由于采用整体烧结工艺，极大提高了产品的机械强度，采用的材料具有特殊导热性能，水泥电阻丝也并没有采用合金电阻丝，从根本上解决了传统电阻丝在高温下烧损的问题，继而延长了火花塞的使用寿命。同时，水泥电阻由于特殊吸波材料在点火系统处于运行状态时产生的电磁干扰的电磁波和噪声被快速吸收并转化成热能形式耗损掉，水泥电阻从而有效抑制和衰减了点火系统运行时对汽车内部电器设备和外部环境无线电设备的干扰，电阻负温度系数，可使发动机处于运行时，水泥电阻达到工作效率最大化。

千志电子（深圳）有限公司联系人：郭经理 电话：13480947296

qq：2997149757邮箱：2997149757@qq.com

网址：www.yanenn.cn地址：广东省深圳市宝安区石岩镇塘头新村工业区a楼

### 替代传统产品 千志水泥电阻倍受青睐

千志电子（深圳）有限公司，是一家专业电阻元件的生产企业。其产品主要包括金属膜电阻，金属氧化膜电阻，线绕电阻，碳膜电阻，水泥电阻，大功率管形电阻，金属铝外壳电阻，无感电阻，贴片电阻，节能灯专用保险丝电阻以及其他特殊规格电阻，生产技术和生产设备全部源于台湾，产品已通过中国3c认证和欧盟ce认证，公司业已通过iso9001质量体系认证。由千志研发、生产、制造的水泥电阻，拥有独立的知识产权，水泥电阻受到了国内外生产汽车，摩托车点火厂家的大力拥趸，成为日本本田、德国博世等多家世界知名企业的产品供应商，以及与北京慨尔康、湘火炬、上海硕大、北京利奥、北京祈艾特等多这国内企业达成合作。

据了解，千志电子（深圳）有限公司是全球仅有拥有水泥电阻技术和生产能力两家厂家中之一，其研发生产出的这种产品，打破了日本koa垄断水泥电阻的格局，水泥电阻为我国的电阻元件产业发展起到了很好的带头作用。据业内专家预测，水泥电阻由于陶瓷实芯阻尼电阻优越的性能，未来2-3年内，传统的绕线阻尼电阻在所有点火系统将停止使用，并逐渐被水泥电阻替代，水泥电阻拥有市场价值极高的市场前景。

本产品的加工定制是是，品牌是COESON，型号是水泥电阻，种类是水泥，性能是通用，材料是无机实芯，制作工艺是合成式，外形是平面片状，标称阻值是0-100M，允许偏差是 $\pm 5\%$ ，温度系数是PTC，额定功率是0.25-10000W（W），功率特性是中功率，频率特性是中频，产品性质是热销，水泥电阻是水泥电阻厂家