

# 湖州吴兴区矿石检测 矿物质元素含量测试

产品名称	湖州吴兴区矿石检测 矿物质元素含量测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

乌拉尔科学家们的发现引起轰动——他们找到了性质不次于钻石和绿宝石的前所未知的矿石。世界长期以来不相信存在这种宝石，但俄罗斯地质学家们证实了自己发现。

名为马林斯基特的新矿石是在世界上的、乌拉尔斯维尔德洛夫斯克州马里因矿地找到的。它的公式简单- $\text{BeCr}_2\text{O}_4$ ，因而十分稀罕，至今发现的矿石都有较复杂的公式。

俄罗斯科学院乌拉尔分院地质和地质化学研究所高科学工作者波波夫说：“7-8年前化学物理学家们还说在这个州不可能有坚硬的矿石。当我们得到它时，他们还不相信。然而，大自然给我们带来意外的惊喜，这说明我们对大自然还没有得到彻底研究。”

他的将毕业的大学生给科学家带来了从未见过的样品，那是马里因矿场的矿工给他的。矿工还在上世纪80年代就见过它，科学家们在研究之后证实了这种矿石的独特性质。

波波夫说，它有宝石的性能。它稀少，只在两个产地有。它的硬度高，像紫翠玉 - 8.5，有漂亮鲜艳的绿色，像翡翠，而高光泽像钻石，缺点是微小（0.2 - 0.5毫米）。如果能找到大的，就可以称之为宝石。

马里因斯基特包含在特别的铬铁矿中。波波夫说，“它像种子在发髻中”。如果能找到较大的颗粒，就会引起珠宝商的兴趣。现在科学家们在检查与马里因产地接近的巴热诺夫产地，在那里发现了0,5毫米的马里因斯基特。莫斯科俄罗斯科学院矿物学博物馆对样品的研究也给人带来希望。

波波夫说，费尔斯曼博物馆的同行们在研究1908年沙皇时期于马里因产地找到的样品，那里的样品颗粒更大，研究在继续下去。

如果能找到2-3毫米的石粒，就可说它们可能有棱面，但这也太小，因为在加工过程中会消费60%的材料。在马里因寻找宝石的工作仍在继续。矿场是在1834年建的，当时农民在割草时碰到了绿宝石。这个产地独特，科学家们认为绿宝石的储量超过60吨。此外，这里还有1100万吨的钻石矿，6吨含有铯、铷和锂等元素的矿石。

