

虎丘区鳞片石墨RoHS检测

产品名称	虎丘区鳞片石墨RoHS检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

鳞片石墨是一种层状结构的天然固体润滑剂，其形似鱼鳞状，属六方晶系，呈层状结构，具有良好的耐高温、导电、导热、润滑、可塑及耐酸碱等性能。鳞片石墨广泛用于冶金工业的**耐火材料鳞片石墨与涂料，其作为涂料的功能填料主要用于防腐涂料、防火涂料和导电涂料。

鳞片石墨的应用还是非常广泛的，而且价格不贵。鳞片石墨为什么要办理RoHS检测？

RoHS检测是一种化学检测，检验产品是否含有对人体健康有害的物质，RoHS是由欧盟立法制定的一项强制性标准，它的全称是《关于限制电子电气设备中使用某些有害成分的指令》。RoHS检测可以为保护人们的身体健康，减少有害物质的侵害提供保障，同时RoHS检测无论是从消费者还是厂商的角度来讲，都有好处，从消费者的角度而言，RoHS检测可以证明自己的产品是安全的，环保的。对于厂家而言，这份RoHS检测报告就像是自己的产品广告一样，相当于自己的产品有了质量的保证，产品的质量能够得到欧盟消费者的认可。随着国际趋势的发展，RoHS检测已经成为衡量电子电气产品品质的关键因素，也是企业竞争优势的体现，因此进行电子电气产品RoHS检测具有重大意义。

RoHS检测项目：

物质	百分比	浓度*高限制值
铅 (Pb)	0.1%	1000ppm
汞 (Hg)		
镉 (Cd)	0.01%	100ppm
六价铬 (Cr VI)		
多溴联苯 (PBBs)		
多溴联苯醚 (PBDEs)	0.1%	1000ppm
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）		

邻苯二甲酸丁基苄酯 (BBP)
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)

RoHS限制的六种有毒物质对人体产生的危害究竟是怎样的呢？

铅 (Pb)：吸收到体内的铅，不论是任何形式的化合物，都会引起严重的中毒现象，会影响智力和骨骼的发育，造成消化不良和内分泌失调，导致贫血、高血压和心律失常，破坏肾功能和免疫功能。主要症状为：贫血、虚弱、局部腹痛、麻痹、手腕脚腕发麻等。

汞 (Hg)：汞即水银，在常温下即可蒸发，吸入一点水银蒸汽就会引起中毒症状。汞及其化合物可通过呼吸道、皮肤或消化道等不同途径侵入人体。当汞进入人体后，可损伤内脏造成神经性中毒和深部组织病变。

镉 (Cd)：镉的中毒性极强，如滞留在体内，会引起神经性障碍。

六价铬 (Cr6+)：以蒸气或粉尘方式进入人体，均会引起鼻中隔穿孔。毒性强，直接接触会引起皮肤炎。饮水中超标400倍时会产生口角糜烂，腹泻，消化不良等症状，严重者可能产生短暂的休克现象。

多溴联苯 (PBB) 和多溴二苯醚 (PBDE) 是20种可疑致癌物和潜在致癌物的统称。