

轻质碳酸钙检测需要化验哪些指标

产品名称	轻质碳酸钙检测需要化验哪些指标
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/指标
规格参数	品牌:GFQT 所在地:射线探伤 服务范围:检测认证
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	18662582169 18662582169

产品详情

硬质的的高压聚乙烯商品生产过程中对活性碳酸钙的需求量非常大，不论是PVC ~ U pvc异型材或者PVC—U 管材、管件，活性碳酸钙都是必不可少的填充物。加上活性碳酸钙可以提高容量，节省成本，一起还能提高硬质的的PVC 商品的规格型号稳定性、硬度和弯曲刚度，改进塑胶制品的制造特点。

但是，市场销售上鱼目混珠的活性碳酸钙对产品特性有不利影响，如产品弯曲刚度差、奶白色商品外观颜色偏灰偏青等难点。因此，选择高质量的活性碳酸钙对PVC ~ U 商品制造商是至关重要的。对于轻质CaCO₃标准中提出的性能参数，由于检测项目较多、检测方法比较复杂、不方便，即使是活性碳酸钙的加工制造业，有的也仅有作一部分指标检测，此外绝大多数活性碳酸钙的运用企业也没有配备十分的检查标准或开展全部检测项目来管控活性碳酸钙的质量。

(acid insoluble content of metallic powders)

金属粉末中在溶化金属的氧化剂中不溶的非金属材质。在铜粉中，这种不溶物有二氧化硅、不能溶铝硅酸盐、三氧化二铝、粘土及其他耐火保温材料。不能溶原料中也可能含有硫铅。在粉丝们中，除了之上铝屑中包括的化合物以外，其不溶物里将会出现珠光体。

酸不溶物包括这种从原料中或者以回炉废料、然料中送到粉状中的一些酸不溶沉渣。酸不溶物成份是多少，全是检查粉状质量的主要技术指标之一。

粉丝们融解于硫，其硫不溶物成份的精确测量按GB223.24规定进行。

铝屑融解于氰化钠，其氰化钠不溶物成份的精确测量按ASTME194规定进行。

酸不溶物成份按上式计算：

式中m₁为钳锅和残渣的质量，g；m₂为钳锅的质量，g；m₃为伴随着试样做空白的质量，g；m为试样质

量，g。

酸不溶物实验室得的数据信息有一定的局限性。虽然试验精确测量了酸不溶物，但并不能确立这类成份的主要成份。粉状中极有可能含有陶泥沉渣，这类沉渣或分解于常见的酸中，或在引燃残余物时被损坏。一般说来，这种试验仅限于酸不溶物成份较低的粉状。 [1]