

脱硫塔防腐施工中高温鳞片涂料

产品名称	脱硫塔防腐施工中高温鳞片涂料
公司名称	河北腾跃防腐材料有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	品牌:腾跃 规格:25kg 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇吕固献村
联系电话	18533618629

产品详情

在玻璃鳞片防腐现场有2种基本的测量相对湿度和露点的方法。摇杆干湿温度计和电子测量表。摇杆干湿温度计更加准确，可以测量2个参数：干球温度和湿球温度。

干球温度（DBT）或是大气温度。此温度应是阴影下的，而不是阳光直射下的温度。湿球温度（WBT）测量的是蒸发温度。与相对湿度有直接关系。水份挥发轻微的降低了环境温度。WBT由相对湿度决定。相对湿度高，挥发量就小，降温的作用就小。相对湿度低（空气干燥）挥发量大，降温的作用大。WBT和DBT之差就可以测量大气湿度。相对湿度（RH）是空气中含有水份多少的测量值，最大值为100。空气中水份含量由大气压决定。当空气达到饱和状态，挥发就会停止，WBT和DBT相等。当 $WBT-DBT=0$ 这时 $RH=$ 摇杆干湿温度计首先要做的是确保温度计读数正确。

1) 检查温度计。，大部分的玻璃鳞片防腐检察员使用红色温度计，因为它们不含有水银，水银被认为是一种有毒性的重金属。确认液体柱没有断开。经常性的，特别是放置在温度高或是经过运输后，红色的液体柱会断开。这会导致读数不准确。有时将温度计放在热水中（不是沸水）然后放入冰水里，液体柱会连续上。如果不行的话，换一个温度计测量。

2) 校正温度计。有时温度计的读数并不是它们的测量值。

a. 经常在现场检查温度计。湿球上的润湿条取下后，2个温度计的读数应该相同。

b. 根据定义，冰水（不是冰）应该是32（0）。把冰块放入一杯水中。经过一段时间让冰和水达到平衡。30分钟就可以。将2个温度计放入冰水中，读数应该是32。因为刻度是线性的，如果不准确的话你可以增加或减少差值来使温度计读数更加准确。比如，如

果温度计在冰水里读数33 (0.6) ,高了1 。这就要在每次读数时减少1 使测量准确。如果温度计测量差超过2 , 更换一个温度计。

保存好温度计：如果干湿温度计保存在阳光下或高温处，塑料部分就会变热。读数时会受到影响，产生错误。将温度计保存在阴影处，与测量温度相差不大的地方。

备注：温度计保存在旅行箱或车里会使温度计因高温爆裂。检查润湿条：润湿条应该是白色的，而不是黄色，灰色或者黑色。湿球温度计测量了润湿条表面和湿球之间的水份挥发率。润湿条应该干净，柔软。通常在现场，你使用任何可获得的水。这种水在水份挥发后会留下不溶性固体和杂质。最后润湿条变得无孔。润湿条感觉上潮湿，挥发在起作用，却给了错误的WBT。如果可能的话使用蒸馏水，润湿条变脏或变硬时，剪下这一段，用一段新的润湿条包在湿球上。（注意，如果经常使用硬水，润湿条没用的部分也会变脏变硬。推荐使用蒸馏水和不含矿物质的水延长润湿条的使用时间。）