

德国schmitz施迈斯冷凝器清洗平滑球RB型

产品名称	德国schmitz施迈斯冷凝器清洗平滑球RB型
公司名称	浙江祥宇阀门有限公司
价格	10.00/个
规格参数	品牌:德国schmitz施迈斯 型号:RB型 产地:德国
公司地址	福建省泉州市鲤城区金龙街道古店社区海西汽配城9幢32号
联系电话	0595-22305580 18859456939

产品详情

德国schmitz施迈斯冷凝器清洗平滑球RB型

德国schmitz施迈斯

典型应用：

对于所有的管道清洗系统使得在冷却水的温度高达80（例如，冷凝器和热交换器在常规和核电厂，海水淡化厂等相关产业）。

典型应用示例如下：

去除柔软和/或松散的腐蚀产物（例如在停工后）和沉积物，如粘液，污泥等。

去除有机和软质含镁沉积物，包括钛或钢钻电容器中的生物污垢。

用于平滑粗糙的内部管道表面（例如在酸处理或腐蚀之后或甚至在刚玉球清洁之后）。

物理形式：

RB型平滑球有硬质等级，软到硬，增量为1毫米，直径为15 - 45毫米。

化学 成分：

球由天然或合成橡胶和非活性填料的混合物制成。还有硫化剂。这实现了物理性质，寿命和清洁效果的

最佳组合。为了提高在上述的情况下，清洁效果，在制造中使用的橡胶化合物也可加入，所述管的污染，但几乎没有可测量的，管由清洁机构攻击物质的这种研磨颗粒。

结构和颜色：

我们提供地面版型的球型RB。

颜色是蓝色的。

下降率和灌溉：

为了在管板上实现均匀的球分布并因此在所有冷却管中所需的清洁效果已经用类似的规格填充冷却水球。重量像水一样。在传统的冷却水中，灌溉球的下沉率约为5厘米/秒。

清洗效果：

通常，海绵橡胶清洁体大大消除了软沉积物，例如生物污染物，粘液或污泥。然而，从实践中已知，在许多情况下，薄层保留在管道内表面上。该层对传热具有明显的负面影响，并且还可能导致管材料的腐蚀增加，因此必须除去这些层以使热交换器的操作最佳。使用普通海绵橡胶球时，即使增加清洁频率，也不会去除这种粘性残留层，而是导致层的压实（这种压缩的一个例子是同时使用海绵橡胶球的Ferrosulfatierung）。

其他沉积物，例如由水处理无定形污泥形成或在位于较硬的成核中形成的结晶污垢层不能总是完全去除。在不断使用该清洁体时，预计不会使传热恶化。

寿命：

球的使用寿命主要取决于清洁强度（管道清洁系统的操作模式）和冷却管的表面状况。

由于所需压降中的清洁体与普通清洁体没有显著差别，因此这些清洁体可以实际上与管内径相同地过量使用。

换句话说，可用的磨损量与普通清洁球的磨损量相似。这意味着这些清洁球的寿命等于普通清洁体的寿命。如果冷却管的内表面粗糙，则RB球型可以延长使用寿命并使管道内表面平滑，因此在平滑后可以再次使用普通球

在许多情况下可以省去使用刚玉球。

我们清洗机构的型号标识由两个字母组成：清洁球

德国schmitz施迈斯颗粒球RG+RGT型

典型应用：

用于冷却水温度高达80（例如，冷凝器和热交换器在常规和核电站等工业部门），以紧密附着的沉积物不能用海绵球被移除，并且其中管道清洗系统中使用刚玉不允许或可以推荐。一个典型的例子是在海水冷却的钛管热交换器中存在生物污染物，其中海绵球具有润滑作用并且不能完全去除污染物。

应注意，颗粒球的标称直径对应于未涂覆球的标称直径。颗粒球型RG / RGT有标准硬度“中等”和1毫米增量，直径15-45毫米。

涂料：

RG球的涂层由细颗粒环组成，其通过特殊粘合剂承载在海绵橡胶球上。RGT球完全涂有颗粒。纹理尺寸：约0.5毫米。选择涂层材料的硬度以防止管材的磨损。

下沉率：

为了实现在以往的冷却水灌溉球所有冷却管在管板的均匀的球形分布，从而所希望的清洗效果有8cm的沉降速度/秒

灌溉可用性：

通过在将球引入系统之前反复将球压在水下，加速排气并且从一开始就确保良好的球分布。

清洁效果：

颗粒球的有效性主要取决于要除去的污垢沉积物的类型。相应冷凝器或热交换器的入口和出口之间的压力损失对于过量的球是决定性的。与完全涂层的球相比，环形涂层球允许更大的尺寸。另一个优点是在环形涂覆的球中，污垢层上的压力显着更大，因此更快地实现清洁。在颗粒层磨损之后，球可以进一步用作清洁操作的“普通”海绵球，这提供了额外的优点。还应注意，沉积物的相对柔软的一致性防止了颗粒环在管中的某种取向，从而确保了这种取向

颗粒的寿命主要取决于待清洁的冷却管的表面状况。沉积物类型或腐蚀表面会迅速恶化球的寿命。对于相对光滑的管道，颗粒的寿命约为2,000次管道运行（管道清洁系统连续运行约16小时）。与过度使用刚玉球相比，不断使用颗粒不会导致钛管中的材料去除。因此，颗粒也可以毫不犹豫地连续使用。此外，即使除去涂层，只要颗粒大于管的内径，颗粒仍具有清洁效果。

“RS” - 带开孔表面的标准海绵球。

“RB” - 带研磨填料的海绵球（平滑球）。

“RA” - 涂有磨粒（刚玉）的海绵球（刚玉球）。

“RG” - 涂有颗粒（塑料）的海绵球（颗粒）。

“RT” - 海绵球温度可达140 °C

“RX” - 术语“RX”代表测试球。

这是我们标准清洁体的改进，取决于应用。

常用型号：

施迈斯SCHMITZ 胶球 26RS20MO

施迈斯 胶球 14RS15M1

施迈斯 胶球 15RS15M1

施迈斯 胶球 18RS15M1

施迈斯 胶球20RS15M1

施迈斯 胶球23RS15M1

施迈斯 胶球 23RS15M0

施迈斯 胶球 16RS15M0

施迈斯 胶球 24RB20M0

施迈斯 胶球 22RS20M0

施迈斯 胶球 18RS15M0

施迈斯 胶球 26RS15M0

我司还经营：

德国TAPROGGE达级

胶球

电力清洗海绵球

应用于电厂管道清洗

法国Technos天可诺

以色列CQM-ATCS胶球系统