

金子SKT恒压呼吸阀KANEKO

产品名称	金子SKT恒压呼吸阀KANEKO
公司名称	上海济圣阀门有限公司
价格	59000.00/只
规格参数	
公司地址	上海市金山区山阳镇浦卫公路16393号5幢2041室
联系电话	021-37568131 15221083569

产品详情

金子skt恒压呼吸阀kaneko日本金子主要有电磁阀、呼吸阀、阻火器日本金子呼吸阀：由压力阀和真空阀组成，安装于货油舱透气管上，能随货油舱内油气正负压变化而自动启闭，使货油舱内外气压差保持在允许值范围内的阀。

它充分利用油罐本身的承压能力来减少油蒸气排放，其原理是利用阀盘的重量来控制油罐的呼气正压和吸气负压。当罐内气体的压力在机械呼吸阀的控制压力范围之内时，呼吸阀不动作，保持油罐的密闭性；当罐内气体空间的压力升高，达到呼吸阀的控制正压时，压力阀被顶开，气体从罐内逸出，使罐内压力不在继续增高；当罐内气体空间的压力下降，达到呼吸阀的控制负压时，罐外的大气将顶开真空阀而进入罐内，使罐内的压力不再继续下降。本产品是原装进口。

呼吸阀分为两种：

第一种是达到一定压力时，进行呼或吸；另一种是设计成纯粹只呼不吸，可以理解为用两个适当压力的单向阀代替。第二种呼吸阀类似于单向止逆阀，它只能向外呼气，不能向内吸气，当系统内压力升高时，气体便经过呼吸阀向外放空，保证系统的压力恒定。对于存放有毒物质的贮罐，是没有的呼吸阀的，或者加活性炭过滤器等处理装置的。呼吸阀一般用在常压或低压贮罐上，即只有常压和低压贮罐才有罐呼吸排放（在低压罐上常有蒸汽回收系统），高压贮罐没有排放量，无呼吸损失和工作损失。固定顶罐的主要排放量分为呼吸损失（小呼吸排放）和工作损失大呼吸排放。

呼吸排放计算

固定顶罐的呼吸排放可用下式估算其污染物的排放量： $lb=0.191 \times m (p / (100910-p))^{0.68} \times d^{1.73} \times h^{0.51} \times t^{0.45} \times fp \times c \times kc$ 。式中： lb -固定顶罐的呼吸排放量（kg/a）； m -储罐内蒸气的分子量； p -在大量液体状态下，真实的蒸气压力（pa）； d -罐的直径（m）； h -平均蒸气空间高度（m）； t -一天之内的平均温度差（ $^{\circ}C$ ）； fp -涂层因子（无量纲），根据油漆状况取值在1~1.5之间； c -用于小直径罐的调节因子（无量纲）；直径在0~9m之间的罐体， $c=1-0.0123(d-9)^2$ ；罐径大于9m的 $c=1$ ； kc -产品因子（石油原油 kc 取0.65，其他的有机液体取1.0）。

k 1 型（大气吸入·大气放出）

吐出设定压力：+0.25kpa

吸入设定压力：-0.25kpa但，上記以外的可按指定制作。

连接规格：jis10k，jpi150，ansi150

k 2 型（附有吸入孔・大气放出）

吐出设定压力：+0.25kpa

吸入设定压力：-0.25kpa但，上記以外的可按指定制作。

连接规格：jis10k，jpi150，ansi150

k 3 型（大气吸入・吐出ベント）

吐出设定压力：+0.25kpa

吸入设定压力：-0.25kpa但，上記以外的可按指定制作。

连接规格：jis10k，jpi150，ansi150

k 4 型（附有吸入孔・附有吐出孔）

吐出设定压力：+0.25kpa

吸入设定压力：-0.25kpa但，上記以外的可按指定制作。

连接规格：jis10k，jpi150，ansi150

k 5 型（无吸入功能・大气放出）

吐出设定压力：+0.25kpa但，上記以外的可按指定制作。

连接规格：jis10k，jpi150，ansi150

k 6 型（无吸入功能・附有吐出孔）

吐出设定压力：+0.25kpa但，上記以外的可按指定制作。

连接规格：jis10k，jpi150，ansi150

k 7 型（大气吸入・无吐出功能）

吸入设定压力：-0.25kpa但，上記以外的可按指定制作。

连接规格：jis10k，jpi150，ansi150

k 8 型（附有吸入孔・无吐出功能）

吸入设定压力：-0.25kpa但，上記以外的可按指定制作。

连接规格：jis10k，jpi150，ansi150