

3M Novec 72DA 73DE医疗器械仪器蒸汽脱脂清洗剂

产品名称	3M Novec 72DA 73DE医疗器械仪器蒸汽脱脂清洗剂
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	型号:3M Novec 型号:72da 产地:美国
公司地址	上海浦东新区浦电路489号611室
联系电话	021-50821883 15800744314

产品详情

3M Novec 72DA 73DE医疗器械仪器蒸汽脱脂清洗剂

应用

很多时候，零件的几何形状使水洗系统很难从内到外清洗整个零件。诸如盲孔或什至直径很小的通孔之类的小特征意味着水基溶液可能由于高表面张力而无法芯吸或浸湿到某个区域，或者即使进入也不会离开该特征。蒸汽脱脂剂可能是一个很好的选择。与水基化学药品相比，清洁溶剂的表面张力降低，这意味着该溶剂可以到达水不能到达的地方，然后再次流出。

这是一家位于明尼苏达州明尼阿波利斯的医疗器械制造商，该公司的外科器械零件的通道非常小，并用磨料和矿物油以及瑞士的机器严格的公差轮廓进行了珩磨。蒸汽脱脂剂中使用的3M Novec 72DA工程流体溶剂的低表面张力可清洁所有介质和油的这些敏感部分，而没有任何非挥发性残留物。

机器通过在沸腾槽中沸腾溶剂在机器内形成“云”或蒸气毯来运行。该蒸气毯通常比工厂中的环境空气温暖。当零件下降到该毯子中时，较热的溶剂会在零件上凝结 – 就像在炎热的夏天，水在冷玻璃杯中的水凝结一样。随着溶剂凝结，它从零件上流下并滴回到下面的溶剂罐中，随着溶剂凝结并滴落，对零件产生擦洗效果。由于3M Novec 72DA工程流体溶剂的表面张力比水低得多，因此溶剂也能够零件的孔，腔等内部凝结，这意味着这些区域具有相同的清洁效果。

工艺要求

蒸汽除油清洁过程要求从零件中清除以下污染物：

Hangsterfer硬切5418

Hangsterfer Hard-Cut NG

矿物油

挤出磨料流加工液和油

该过程必须遵守医疗器械外科器械制造对生物负荷和细胞毒性的严格要求。

在该工业除油机中要清洁的各种零件包括不锈钢和钛材料，这些材料经过激光焊接，并包含直径为0.005和2英寸长的内部通道。利用低表面张力和高溶解度，清洁溶剂对于清洁如此小的长宽比几何形状必不可少。

适用系统

蒸汽脱脂机用于精密清洁真油和其他石油基流体