

真空密封化合物

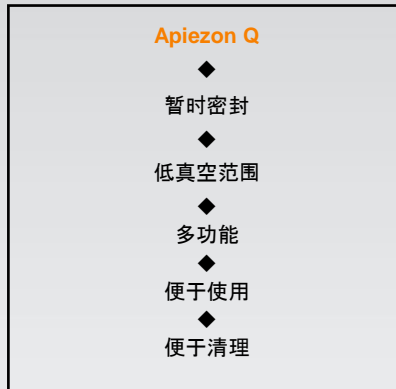
2018年1月

1 / 2页

介绍

Apiezon 密封剂 Q 是一种多功能、暂时性真空密封介质。质软，似油灰，可在环境温度下用手轻松塑形，足够结实、不易变形，不需要时可轻松去除。

本品主要特点参见对面表格：



止漏

如果真空系统出现泄漏，那么关掉系统实施检修并非总是可行，或者从经济角度看不总是可行的。

Apiezon 密封剂 Q 可起到有效、暂时的密封效果，可一直维持到进行大修时。

Apiezon 密封剂 Q 能减少设备停机时间，维持到重要生产完工。

功能极多

Apiezon 密封剂 Q 可用于未磨平接头的边缘密封，暂时密封设备部件及玻璃量筒或金属板，创造暂时真空密闭环境。

Apiezon 密封剂 Q 可密封接头、弥补漏洞或填补真空系统中的缝隙，功能极多，是理想的防泄漏密封胶，应用范围广，可用于多种行业。

便于使用

环境温度下，Apiezon 密封剂 Q 可用手轻松塑形，足够结实、不易变形。捏卷本品时，应注意保证手及表面清洁，保持产品低蒸汽压力特点。

本品蒸汽压力约为 9×10^{-5} 托 (20°C)，可保证对真空要求不太低时的有效使用。本品软化点为 45°C，涂层点温度应保持在 -10°C 至 +30°C 之间。

便于清理

Apiezon 密封剂 Q 可粘到玻璃、金属、塑料等多种物质的表面，然而极易从涂抹处将其刮除。

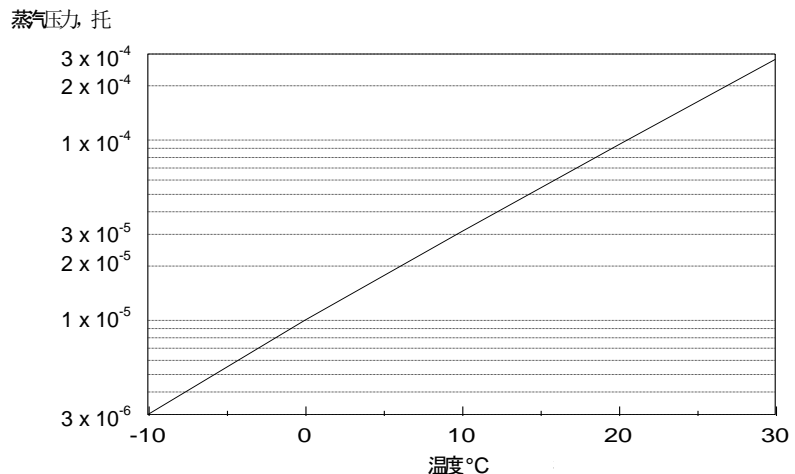
任何残留可用温肥皂水及所有芳香烃溶液（甲苯、二甲苯）洗去，还可使用蒸汽脱脂浴去除。

由于 Apiezon 密封剂 Q 不溶于酒精（乙醇、异丙醇）或酮类（丙酮、丁酮），因此不能使用该类物质进行清理。

真空下

Apiezon 密封剂 Q 在低真空范围内显示出绝佳的真空特性，产品工作温度范围内蒸汽压力特性详细信息参见下方。

工作温度范围内的蒸汽压力



真空密封化合物

2018年1月

2 / 2页

保存期

在原包装未开封并置于环境温度 (10 至 30°C) 储存的情况下, Apiezon 密封剂 Q 的保存期限为 10 年 (自生产日期起)。

典型特性

<i>典型工作温度范围</i>	°C	-10 至 30
	°F	14 至 86
<i>使用温度</i>		环境
<i>近似软化点</i>	°C	40 至 50
	°F	104 至 122
<i>包装</i>		1公斤
<i>蒸气压力 (20°C / 68°F), 托</i>		1×10^{-4}