

열교환기 본체의 검사기준 예

TPM컨설턴트/품질기술사 권오운, www.cybertpm.com

검사항목	검사장소	검사방법	판정기준		
			판정수치	내용연수	점검주기
기밀	동체	$3 \text{ kgf} / \text{cm}^2$ 수중기	누설 없음		1회/1년
기밀	판, 거울	$12 \text{ kgf} / \text{cm}^2$ N_2 가스	누설없음		1회/1년
마모, 부식		외부목시 내부 목시 및 자석 분말 탐상검사	흠집 없음 흠집 없음		1회/1년 1회/3년
마모,부식	동체,관	목시			1회/1년
두께	거울	초음파 측정	11mm이상		1회/1년
볼트,너트	전수	외관 검사 일부샘플링검사	10%감 이내	5년	
개스킷		누설된 것을 교환		5년	
기초		외관	손상이 없 을 것		