

万家乐Z2BIII椭圆形双重内防腐散热器、暖气

产品名称	万家乐Z2BIII椭圆形双重内防腐散热器、暖气
公司名称	郑州弘裕暖通设备有限公司
价格	1.00/片
规格参数	型号:Z2BIII 材质:钢
公司地址	郑州市二七区兴华南街103号1号楼103附87号
联系电话	0371-68971917

产品详情

型号	Z2BIII	材质	钢
规格	50 × 25 × 1.5mm	管径	多款供选
表面处理	高压静电喷涂	安装型式	上门安装
类型	多款供选		

材质：50 × 25 × 1.5mm椭圆形低碳钢管

适用水压：0.4 ~ 1.0mpa

接口尺寸：1 3/4 1/2

技术参数表

功能特点说明：

万家乐08新钢制z2biii散热器是z2b产品的第三代改进型，其片头采用厚度 2.0mm的优质拉伸专用钢板（t14），液压柔性整体成形，柔性成形对片头材料的金相结构破坏极小，材料拉伸量小，拉伸过程中的减薄小，片头无需焊接，彻底杜绝了片头焊接缺陷导致的漏水隐患，内壁光滑、无焊缝，通水顺畅，使得万家乐z2biii散热器的无因次阻力系数大大降低，减小了管道的压力损失，更有利于供暖系统的实际运行。专利产品（专利号：200730305101.0突200730305102.5凹）结构紧凑，占用空间更小，外形美观，装饰性能更强。

万家乐08新钢制散热器的散热管采用国内名厂生产的散热器专用钢管，焊接采用性能更稳定的固态焊，焊接强度更高，焊缝更平滑。z2biii散热管形状为25 × 50椭圆形，壁厚 1.5mm，壁厚 1.5mm，材质为美标1006优质低碳钢。

万家乐08新钢制z2biii散热器由于采用了万家乐专利的整体片头，使得整组散热器的焊接量减少了35.85

%（比z2b），产品的可靠性大大提高。是真正靠得住的散热器！

万家乐08新钢制z2biii散热器内腔采用目前国际最先进的shz-3环保型散热器内防腐涂料。该涂料具有良好的附着力和优异的耐碱、耐酸、耐有机溶剂、耐高温（140℃）高压的性能，涂料坚韧致密，涂层光滑，具有良好的阻垢性能，大大减少了水垢的形成，使散热器具有稳定的散热能力。该涂料甲苯及二甲苯、可溶性铅、镉、铬、汞等对人体有害物质含量均低于国家标准，无毒、无污染，有利于环境保护和灌装工人的身体健康。

z2biii在不同工况（温差）下的散热量表

t	t									
h q	25	30	35	40	45	50	55	60	64.5	70
z2bii-300	20.8	26.2	31.7	37.5	43.4	49.6	55.8	62.2	57.7	75.5
z2bii-500	31.9	40.1	48.6	57.4	66.5	75.9	85.5	95.3	88.3	115.5
z2bii-600	37.7	47.4	57.4	67.9	78.6	89.7	101.0	112.6	104.4	136.6
z2bii-1000	60.5	75.9	92.1	108.8	126.1	143.8	162.0	180.6	167.5	219.0
z2bii-1200	71.6	89.9	109.0	128.8	149.2	170.2	191.8	213.8	198.2	259.2
z2bii-1500	88.4	111.0	134.5	159.0	184.2	210.1	236.7	263.9	244.7	319.9
z2bii-1800	105.6	132.7	160.8	190.1	220.2	251.2	283.0	315.5	292.5	382.5

t：平均温差0c q：散热量w h：进出水口中心距mm

一、产品类型：万家乐钢制卫浴散热器有普通卫浴型、弧形卫浴、扁管搭接卫浴型。二、结构特点：万家乐钢制卫浴散热器是由两条平行的主水道和若干支水道焊接而成，采用无焊口的焊接工艺，配有各种配件，可以搭放毛巾、摆放衣物和洗浴用品。

三、产品型号规定方法：2、钢制卫浴散热器具体型号表，如表1表1钢制卫浴散热器型号表

产品名称	型号表示方法	产品名称	型号表示方法
600高带背篓散热器	600b	600高单面搭接散热器（40×20扁管）	bd600
800高带背篓散热器	800b	600高单面搭接散热器（40×20扁管），带背篓	bd600b
800高圆管弧形散热器	800c	800高单面搭接散热器（40×20扁管）	bd800
1000高圆管弧形散热器	1000c	800高单面搭接散热器（40×20扁管），带背篓	bd800b
600高扁管双搭接散热器	bdw—600	600高插接式散热器（50×25扁管）	bc600b
800高扁管双搭接散热器	bdw—800	600高插接式散热器（50×25扁管），带背篓	bc800b
800长插接式横挂散热器	bcw-800		

四、材料：万家乐散热器所用材料是散热器专用材料，执行gb/t

13793-1993的规定。散热管采用优质低碳钢管，壁厚大于1.5mm，尺寸和形状随产品的不同而不同。

五、焊接：万家乐钢制卫浴散热器采用无焊口的气焊工艺，利用有色金属焊条熔化后流动性好的特点，将两种管材紧密连接在一起，表面无凸出焊口，即所谓的“内焊”。六、前处理：经过除油-除锈-磷化等8个槽液浸泡，高压清水喷淋，低温烘干，形成一层耐腐蚀和高附着力的锌系磷化膜，膜重为3~5mg/m²。七、内防腐：严格按工艺标准均匀搅混、两次灌装、施压、两次烘干而成，形成一层均匀、致密、耐酸、耐碱、耐高温的阻氧保护层，防腐层厚度不低于0.015mm。八、表面喷塑：采用高压静电喷涂自动流水线，自动控制烘干温度和时间，在散热器表面形成一层保护层。表面涂料采用热固性树脂粉末，涂膜无毒，不挥发，环保性能高。具有热稳定性好、附着力强、耐蚀性强、耐久性高、柔韧性好、光泽度高等特点。九、颜色：五种基本颜色：高光白、亚光白、亚粉、浅蓝、浅绿、麦黄。两种辅助颜色：正红、宝石蓝。十、应用：适用于各种房屋建筑的以符合下列条件的热水为热媒的闭式循环供暖系统，热水温度不超过95℃。供暖用水ph值介于10~12；总硬度不大于0.6mmol/l；溶氧量不大于0.1mg/l；氯根cl-

不大于300mg/l；硫酸根so 不大于150mg/l。十一、散热量：

国家散热器质量监督检验中心（长春）测定，执行检测标准为gb/t 13754-92。十二、压力试验：每一组万家乐散热器均经过单片试压、成品毛坯试压、前处理后试压三次试压检验，试验压力为1.5mpa，保压1分钟，确保能承受1mpa的工作压力。

每一组万家乐散热器均经过单片试压、成品毛坯试压、前处理后试压三次试压检验，试验压力为1.5mpa，保压1分钟，确保能承受1mpa的工作压力。