

喷碱塔金属花环填料 规格 108 × 45 × 1.2mm 材质铝合金泰勒花环填料

产品名称	喷碱塔金属花环填料 规格 108 × 45 × 1.2mm 材质铝合金泰勒花环填料
公司名称	江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司
价格	.50/个
规格参数	型号: 108 × 45 × 1.2mm 材质: 铝合金 是否定制: 是
公司地址	江西省萍乡市开发区高新园西区
联系电话	15807992939 15807992939

产品详情

喷碱塔金属花环填料 规格 108 × 45 × 1.2mm 材质铝合金泰勒花环填料

我公司供货成功项目案例分享：项目：某大型钢铁厂炼钢转炉一次干法除尘工程项目介质：为转炉煤气、空气交替 介质温度：30 ~180 设备：煤气喷淋冷却塔
产品：铝合金花环填料规格尺寸：75 × 30 × 1.2mm 孔隙率：不小于0.9

几何特性参数

金属花环规格参数:喷碱塔金属花环填料 规格 108 × 45 × 1.2mm 材质铝合金泰勒花环填料工艺设计条件：
1) 高炉煤气从喷碱塔底进上出，在喷碱塔中依次经过底层与中层循环水喷淋降温与上层浓碱水除酸，再经过花环调料层脱水。
2) 花环填料接触的高炉煤气：温度40 ~ 80 ，压力12 ~ 21kPa，PH值6 ~ 8，含尘量 10 mg/m³，机械水含量7g/m³ ~ 25g/m³。
3) 花环调料采用金属花环，铝合金材质，由铝合金带整体冲压制造。成品规格 108 × 45 × 1.2mm，比表面积 100m²/m³，空隙率 97%，堆积个数 108-1760只。
4) 花环填料尺寸偏差：直径 ± 0.5mm，高度 ± 0.5mm，厚度 ± 0.1 mm
5) 花环调料净用量30m³，由卖方在此基础上视经验考虑运输装填的损失量。
6) 原材料表面不允许有任何缺陷，必须进行化学成分和机械性能的检验。
7) 考核期2年，花环破损率 < 0.005%，花环年腐蚀率 < 0.018mm。

性能介绍喷碱塔金属花环填料 规格 108 × 45 × 1.2mm 材质铝合金泰勒花环填料（又称铝合金花环填料）和不锈钢花环几种。金属铝花环的材质密度为2.7g/cm³，表面因有致密的氧化物保护膜，不易受到腐蚀，常被用来制造化学反应器及填料，医疗器械，冷冻装置，石油和天然气管道等。金属花环填料除具有一

般的通量大、不易被堵塞、通量大、阻力小、压降低等优点外，还由于填料的空隙处能有较高的持液量，可使塔内液体的停留时间较长，从而增加了气液两相的接触时间，提高了填料的传质效率。金属花环填料是用金属薄板冲压、拉伸成特定的压延网片，表面成规则的菱形网孔、保持丝网波纹填料的几何规则。花环填料可用各种材料加工，选材面较丝网填料广，因而性能好。花环填料有塑料花环填料和金属花环填料之分。其中塑料花环填料出现较早，并多用于气体洗涤、净化塔中。