

FGD海水法脱硫用塑料PP雪花环填料

| | |
|------|--|
| 产品名称 | FGD海水法脱硫用塑料PP雪花环填料 |
| 公司名称 | 江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司 |
| 价格 | .10/个 |
| 规格参数 | 规格型号:DN16/25/38/50/76/100 生产材质:PP RPP CPVC PVDF PFA 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

FGD海水法脱硫用塑料PP雪花环填料

海水脱硫工艺是利用海水的碱度达到脱除烟气中二氧化硫的一种脱硫方法。在脱硫吸收塔内，大量海水喷淋洗涤进入吸收塔内的燃煤烟气，烟气中的二氧化硫被海水吸收而除去，净化后的烟气经除雾器除雾、经烟气换热器加热后排放。吸收二氧化硫后的海水与大量未脱硫的海水混合后，经曝气池曝气处理，使其中的SO₃²⁻被氧化成为稳定的SO₄²⁻，并使海水的PH值与COD调整达到排放标准后排放大海。海水脱硫工艺一般适用于靠海边、扩散条件较好、用海水作为冷却水、燃用低硫煤的电厂。海水脱硫工艺在挪威比较广泛用于炼铝厂、炼油厂等工业炉窑的烟气脱硫，先后有20多套脱硫装置投入运行。近几年，海水脱硫工艺在电厂的应用取得了较快的进展。此种工艺*问题是烟气脱硫后可能产生的*沉积和对海洋环境的影响需要长时间的观察才能得出结论，因此在环境质量比较敏感和环保要求较高的区域需慎重考虑。

雪花环填料产品简介：

雪花环是一种配件，塑料雪花环应用于海水脱硫吸水塔、空气和水的冷却分离，HCL的各种吸收过程。

雪花环填料产品特性：

塑料雪花环具有空隙率大、耐热、耐化学腐蚀，压降和传质单元高度低，泛点高、汽液接触充分、比重小、传质效率高等特点。在各种介质中的使用温度为60-150摄氏度，广泛用于石油、化工、氯碱、煤气、环保等行业的填料塔中。

雪花环填料产品应用：

适用于石油、化工、氯碱、煤气、冶炼、环保、电力等企业各种卧式酸贮槽，水处理中的凝储水箱和除盐水箱，大程度的减少酸雾，空气中的二氧化碳和氧对水质的污染。

雪花环填料产品技术参数：

| ?? | ?? | ??x??x?? | ???? | ??? | ???? | ???? | ?????? |
|-----|-----|----------|--------------------------------|-----|-------------------|--------------------|--------|
| | | mm | m ² /m ² | % | Kg/m ³ | per/m ³ | m-1 |
| ??? | ?95 | 95*36*2 | 138 | 97 | 49 | 4900 | 142 |

江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司近期签订的几千立方的雪花环填料，是某大型环保公司，用于“恒逸PMB项目电站5 × 380t/h燃煤机组烟气脱硫FGD海水法脱硫项目”，项目地址在：文莱。填料塔类型：吸收塔。

在吸收塔内主要介质是烟气和酸性海水，酸性海水的PH值在2~3，海水水质见下表。填料吸收塔内脱硫海水冲刷，选材必须完全保证能够满足塔内的腐蚀条件。客户的技术要求如下：

1 填料为雪花型散堆填料，均匀分布于 14m圆形脱硫吸收塔，散堆面积约154m²，填料堆积高度为3.5m。填料在经海水喷淋状态下，填料湿容重约195kg/m³，卖方需充分考虑运行状态下填料压实因素，保证供货量满足堆积状态下达到3.5m高度)。