

## ТИТАН В СИСТЕМАХ «МОКРОЙ» ГАЗООЧИСТКИ, ГАЗОУВЛАЖНЯЮЩЕМ ТРАКТЕ И ДЫМОВЫХ ТРУБАХ

В 1995 году Корпорация ВСМПО-АВИСМА начала производство высокоэффективной золоулавливающей установки – кольцевого эмульгатора из титана.

一九九五年“VSMPO-阿菱索马集团”开始生产功效高级的除灰器设备就是用钛造的环形的乳化器。

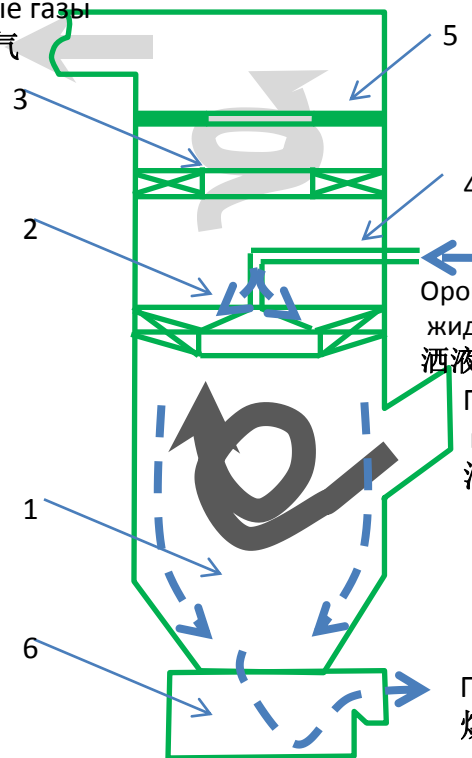


## 使用钛在“液体性”的煤气洗涤设备, 排气管以及烟道的系统

МОГУТ ИЗГОТАВЛИВАТЬСЯ КАК ВНУТРЕННИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ТАК И ЦЕЛИКОМ В КОРПУСЕ  
Удачное сочетание конструкции и коррозионной стойкости титана позволило занять на рынке газоочистного оборудования свою достаточно большую нишу. В настоящее время кольцевыми эмульгаторами оборудованы около 100 котлоагрегатов и вентсистем на тепловых электростанциях и металлургических предприятиях.

我们集团能制造即内部零件又完整机体的设备。  
设备构造优点与钛合金抗蚀性的顺利结合使我们集团有了可能得到自己比较大的部分在气体净化设备的市场。近几年来环形的乳化器是安装在100锅炉整体与通风系统。该设备是成效地使用在热电站以及冶金企业。

Чистые газы  
清洁气



КОЛЬЦЕВОЙ ЭМУЛЬГАТОР В КОРПУСЕ ИЗ ТИТАНА

1. КОРПУС
2. ИНИЦИАТОР ЭМУЛЬГИРОВАНИЯ
3. РАСКРУЧИВАТЕЛЬ
4. ТРУБА ОРОШЕНИЯ
5. КОЗЫРЕК
6. ГИДРОЗАТВОР

环形的乳化器安装在用钛造的机体

1. 机体
2. 乳化作用的活化剂
3. 捻开器
4. 洒液管
5. 遮檐
6. 液封

Степень очистки дымовых газов от золы – 99,8%

烟气中排出灰烬净化的比率是99,8%

## ТИТАН В СИСТЕМАХ «МОКРОЙ» ГАЗООЧИСТКИ, ГАЗООТВОДЯЩЕМ ТРАКТЕ И ДЫМОВЫХ ТРУБАХ

## 使用钛在“液体性”的煤气洗涤设备， 排气管以及烟道的系统

<b>ДОСТОИНСТВА:</b>	优点:
• значительное снижение выбросов золы и окислов серы в атмосферу;	• 飞灰和氧化硫喷出到空气环境的颇大地降低;
• надежность и простота в эксплуатации;	• 使用过程中内有可靠性和简易行;
• возможность установки элементов кольцевого эмульгатора в существующие корпуса скрубберов;	• 有可能把环形的乳化器的成分安装在目下的净气器;
• простота монтажа и минимальные затраты на реконструкцию;	• 装配的简易性以及最低的费用来进行改造;
• подвод орошающей жидкости одной трубой;	• 用惟一的管子来提供洒液体;
• отсутствие сопел и форсунок, склонных к забиванию и требующих настройки и регулировки;	• 完全不要有可能收到夹渣以及需要调整与控制的喷嘴和喷射器;
• отсутствие необходимости создания повышенного избыточного давления орошающей жидкости;	• 没有必要性以便应用洒液体的高起还是多余的压力;
• низкие требования к содержанию твердых примесей и орошающей жидкости;	• 根据固体混合物和洒液体质量只有低的要求;
• продолжительная работа в коррозионно-активных средах, благодаря использованию в конструкции титановых сплавов.	• 因为在设备构造应用的钛合金, 可以长期使用该装置在腐蚀性 - 活化性的介质;
<b>МОГУТ ИЗГОТАВЛИВАТЬСЯ КАК ВНУТРЕННИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ТАК И ЦЕЛИКОМ В КОРПУСЕ</b>	我们集团能制造即内部零件又完整机体的设备。
Удачное сочетание конструкции и коррозионной стойкости титана позволило занять на рынке газоочистного оборудования свою достаточно большую нишу. В настоящее время кольцевыми эмульгаторами оборудованы около 100 котлоагрегатов и вентсистем на тепловых электростанциях и металлургических предприятиях.	设备构造优点与钛合金抗蚀性的顺利结合使我们集团有了可能得到自己比较大的部分在气体净化设备的市场。近几年来环形的乳化器是安装在100锅炉整体与通风系统。该设备是成效地使用在热电站以及冶金企业。
<b>Степень очистки дымовых газов от золы – 99,8%</b>	<b>烟气中排出灰烬净化的比率是99,8%</b>

**Корпорация ВСМПО-АВИСМА**  
**Мы делаем воздух чистым!**

**VSMPO-AVISMA 钛业集团**  
**我们专业从事空气净化领域新技术的高科技集团**