

上海山夕表面处理材料有限公司 アクアパウダー产品介绍

上海山夕表面处理材料有限公司
2013年10月17日

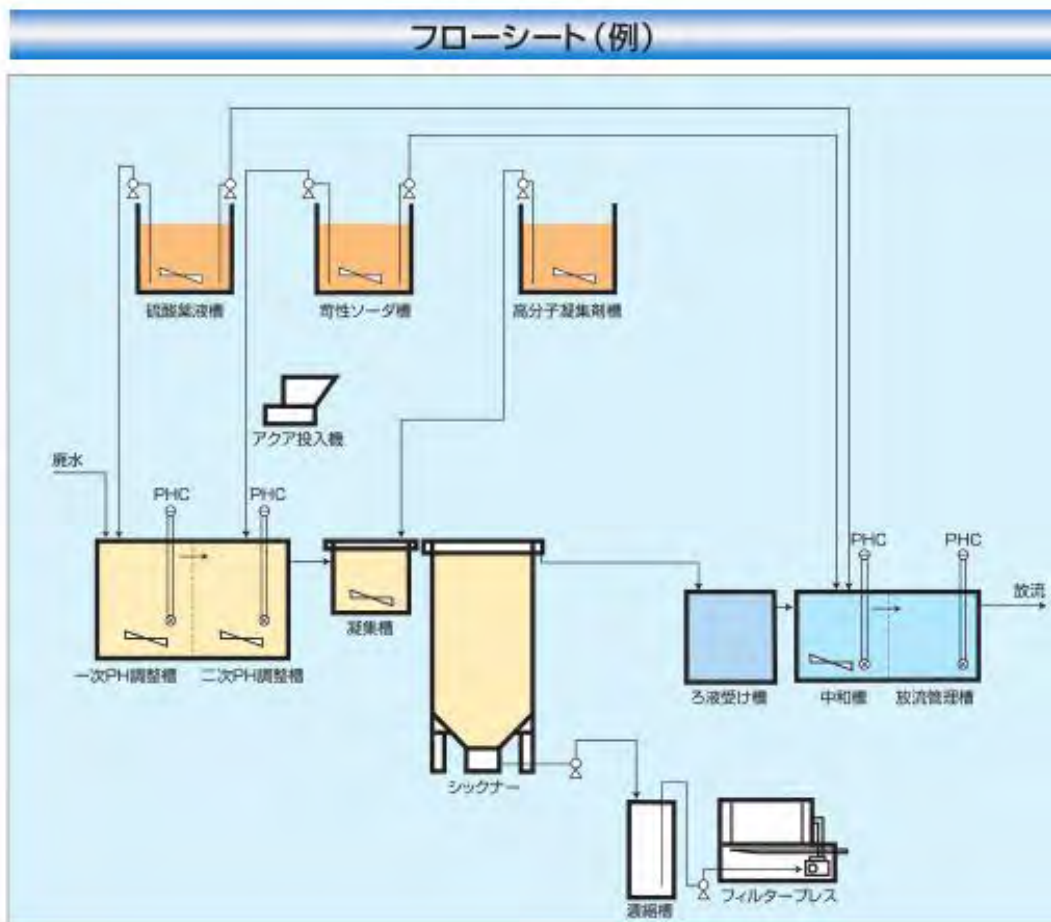
アクアパウダー

特征

- 工厂排水的凝集・改善沉淀处理设备上的水质
- 重金属的除去（Ni、Zn、Pb、Cu、Cd、其他）
- 悬浊物（SS）减量
- 降低疏水效应中的淤泥的含水率
- 减少砂滤等机械的维修

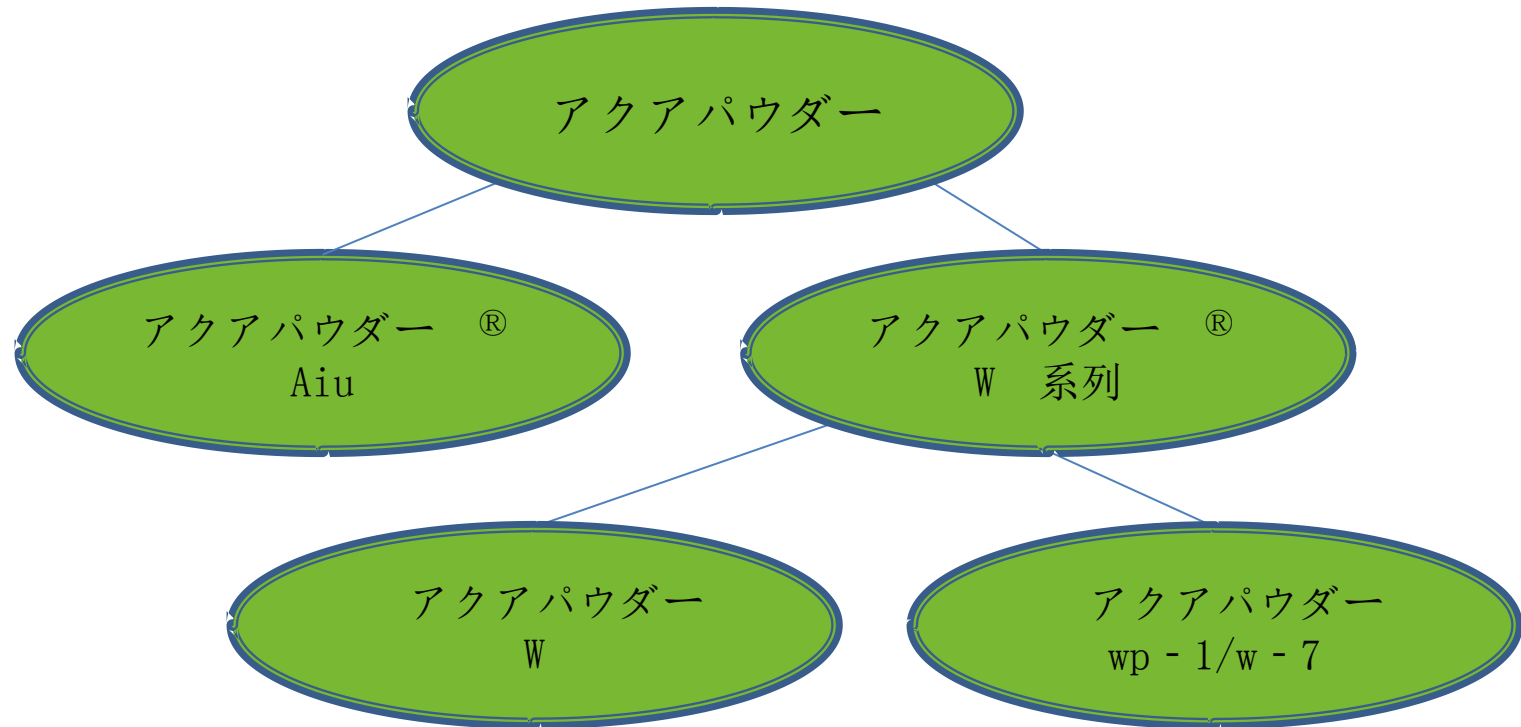
请让我们为未来的环境，奉献自己的微薄之力、改进工业废水净化技术吧！

流程图（例）



污浊水净化剂

环境融合型-无机系粉体型污浊水净化剂



环境融合型

无机系粉体型污浊水净化剂

アクアパウダー[®] Aiu

特 征

- ▶ アクアパウダー[®] Aiu是无机矿物系粉体型污浊水净化剂
- ▶ 在工厂等事业场所排水处理上、能够发挥很高的处理效果
- ▶ 原水PH处理域很广、PH在8~11的范围内可以进行处理
- ▶ 使重金属(铬・铅・钢・镉等)和其他金属(锌・铁・镍・锰)不再溶出
- ▶ 对负离子物质和有机污浊水实行前处理时,可以得到高处理效果
- ▶ 使被分离污泥难溶于水,可以实现高脱水率以及淤泥的减量化

用 途

- 制造业（化学・电机・汽车・矿业・食品・金属加工等）排水处理
- 公的・私的（人类排泄物）处理
- 高度排水处理的前处理（减低污浊负荷）

使用方法

- ▶ 请以粉状状态下直接使用本产品。一旦溶于水，会使产品失效。
- ▶ 根据污浊物质的种类和浓度，药剂添加量也不同。标准添加量大约为50~300mg/L。
- ▶ 为了使药剂充分溶解，请充分搅拌。
- ▶ 搅拌时间以2~3分钟为宜。通过间歇性的搅拌、可得到更好的处理效果。
- ▶ 1~2分钟时间内，凝集物将被分离出来。为了提高溶解物质的凝集力，最好静置30分钟以上。

污水物质除去率

汚浊物质	除去率 (%)
COD	50~90
T-磷	80~95
T-铬	85~95
锌	80~90
铁	85~95
镍	80~90
铜	85~95
F-氟	50~80

排水处理实施例

项目		原水	处理水
PH		3.0~4.5	7.5~8.5
COD	(mg/L)	70	15
SS	(mg/L)	20	5
T-铬	(mg/L)	310	0.6
锌	(mg/L)	60	0.1
铁	(mg/L)	19	0.05
镍	(mg/L)	51	0.3
铜	(mg/L)	39	0.03
F-氟	(mg/L)	60	13
透視度	(cm)	10	30以上

(金属电镀排水・药剂添加量200mg/L)

处理注意事项 · 包装

- 请不要沾水。请避开高温，潮湿环境保管。
- 由于对眼睛有刺激性，请在作业时带上防护眼镜。
- 在使用时可能会产生粉尘请带上防护口罩和防护手套进行作业。
- 不慎入眼的话、请立即用清水冲洗眼睛15分钟。
- 如不慎接触到皮肤请用肥皂水冲洗干净。
- 使用时请参照安全卫生流程。
- 请不要将本产品用于污水处理以外的用途。



环境融合型

无机系粉体型污浊水净化剂

アクアパウダー® W 系列

特 征

- ▶ アクアパウダー® W 系列是无机矿物系粉体型污浊水净化剂。 (W・wp-1/wp-7)
- ▶ 是含有亲水性有机物污浊水专用的净化处理剂。 (W・wp-1/wp-7)
- ▶ 本产品能使亲水性有机物难溶于水，可发挥产品的高凝集性和分离性。 (wp-1/wp-7)
- ▶ 原水PH处理域很广、很多场合可以不用调整PH直接进行处理。 (W・wp-1/wp-7)
- ▶ 对含有有机物（水性乳化剂涂料、水性接着剂、家畜粪尿等）污浊水处理无选择性，并能得到很高的处理效果。 (wp-1/wp-7)
- ▶ 被分离出来的污泥会变得难溶于水，能够实现高脱水率处以及淤泥的减量化。 (W・wp-1/wp-7)

用途

アクアパウダー W

- 水性涂料污水（涂料制造、涂装作业排水）处理
- 涂装喷漆水（排水）处理

アクアパウダー wp-1/w-7

- 建筑外装用水性涂料污水处理
- 有机性污水（含有水性乳剂物质的污浊水）处理
- 牲畜粪尿污水处理

汚濁物質除去率

汚濁物質	除去率(%)
SS	85~95
T-磷	90~95
T-氮	50~75
BOD	60~95
COD	50~90

排水处理实例

アクアパウダー W

項目	原水	処理水
PH	8.0	7.6
SS (mg/l)	360	5
BOD (mg/l)	830	78
COD (mg/l)	590	220
透視度 (cm)	0~10	30以上

(三聚氰胺塗料噴塗水：薬剂添加量500mg/L)

アクアパウダー wp-1/w-7

項目	原水	処理水
PH	8.3	
SS (mg/l)	1700	25
T-磷 (mg/l)	99	1.0
T-氮 (mg/l)	590	220
BOD (mg/l)	1400	40
COD (mg/l)	8100	300
透視度 (cm)	10	30以上

(牲畜粪便排水：薬剂添加量 wp-1/w-7=500/1000mg/l)

使用方法

アクアパウダー W

- ▶请以粉状状态直接使用本产品。一旦将产品溶于水，会使产品失效。
- ▶药剂添加量会根据污浊物质的种类和浓度而不同。标准添加量是300~700 mg/l。
- ▶为了使药剂充分溶解，需要充分的乱流搅拌。
- ▶搅拌时间需要2-3分钟，通过间接搅拌能够得到更好地处理效果。
- ▶凝聚物通过几分钟的放置会被分离出来，为了保证凝集物的稳定，放置30分钟以上会得到较好的效果。

アクアパウダー wp-1/w-7

- ▶wp-1是前处理剂，粉体原样或溶于水后的状态都是可以使用的。
- ▶溶解wp-1、搅拌2~3分钟后将粉状的wp-2直接添加进去。W-7溶于水之后效果更加显著。
- ▶加入w-7之后、强力搅拌，使药剂充分溶解。
- ▶搅拌时间需要2-3分钟，通过间歇搅拌能够得到更好地处理效果。
- ▶凝聚物通过几分钟的放置会分离出来，为了保证凝集物的稳定，放置30分钟以上会得到较好的效果。

使用注意事项 · 包装

使用注意事项

- 请不要沾水。请避开高温，潮湿环境存放。
- 由于对眼睛有刺激性，在作业时请带上防护眼镜。
- 在使用时可能会产生粉尘请带上防护口罩和防护手套进行作业。
- 如不慎入眼，请立即用清水冲洗眼睛15分钟。
- 如不慎接触到皮肤，请用肥皂冲洗干净。
- 使用本产品时，请参照安全卫生流程。
- 请不要将本产品用于污水处理以外的用途。

包装

アクアパウダーW	15kg	・	アクアパウダー wp-1	15kg
			” w-7	15 kg
(袋装 · 纸箱捆扎包装)				

公司名称：上海山夕表面处理材料有限公司

公司地址：上海市嘉定区安亭镇昌吉路156弄13号

公司电话：021-60765357

公司传真：021-60765359

公司邮箱：admin@shanxi-sh.com