

『유입유량 300m³/day 공업폐수의 경우 ALK 사용대비 예시표』

	개선전	개선후
작업인원	2인	-
투입약품	중탄산나트륨 분말 125Kg/1일 물 900Kg/1일(분말 희석용) 가성소다25% 액상 300~400Kg/1일 PAC 17% 액상 200Kg/1일 등등 그 외 생략	ALK 액상 150Kg/1일 PAC 17% 액상 160Kg/1일(20% 절감효과)
약품 사용후 알칼리도	292~320ppm	386~420ppm
투입방식	분말 희석작업(안전사고 우려)	자동 투입
질소제거등 수질처리효과		처리효율 상승됨
기타		<ul style="list-style-type: none"> ● 안전사고 미연방지 ● 작업효율 상승 ● 약품비용 절감 및 인건비 절감 ● 수처리 효율 상승 ● 저장고 환경개선등 ● 알칼리도 상승, pH보상, 탈질향상, 질산화 향상, 약취제거 ● 원수와의 용해가 빠르고 효능이 우수하며, 2차오염(별킹, 스케일, 가스발생등)이 없음
이미지		